



DIE STRUKTUR

NOE[®] plast

Formliner – designed Concrete



Inhalt

■ Contents ■ Contenu ■ Inhoud ■ Contenido ■ Содержание

Kreative Betongestaltung	8
Concrete creations Créations en béton Creatieve betonvormgeving Diseño creativo de hormigón Творческое оформление поверхности бетона	
Holz-Strukturen	35
Timber designs Motifs bois Houtnerf structuren Estructuras de madera Структуры под дерево	
Mauerwerk-Strukturen	65
Masonry designs Motifs aspect maçonnerie Metselwerk structuren Estructuras de mampostería Структуры под кладку	
Stein-Strukturen	95
Stone designs Motifs pierre Natuursteen structuren Estructuras de roca Структуры под камень	
Putz-Strukturen	111
Motifs aspect crépis Plaster designs Pleister structuren Estructuras de revoque Структуры под штукатурку	
Abrissbeton-Strukturen	129
Bush-hammered designs Motifs aspect béton bouchardé Gebouchardeerde structuren Estructuras de hormigón impreso Структуры необработанного бетона	
Freie Strukturen	139
Artistic designs Motifs artistique Vrije structuren Estructuras libres Художественные структуры	
Gerade Strukturen	157
Straight designs Motifs rectiligne Recht geprofileerde structuren Estructuras rectas Прямые структуры	
Ornamente	189
Ornaments, graphic designs Ornaments, motifs graphique Grafische sierstructuren Disegni ornamentali e motivi grafici Украшения	
Antirutsch-Strukturen	197
Anti-slip designs Motifs antidérapante Antislip structuren Estructuras antideslizantes Структуры против скольжения	
Jahreszahlen	207
Annual numbers Millésimes Jaartallen Fechas Года	




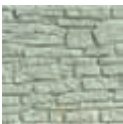


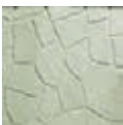


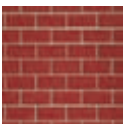
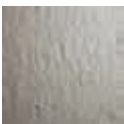










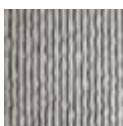

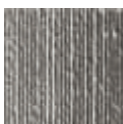








Inhalt

■ Contents ■ Contenu ■ Inhoud ■ Contenido ■ Содержание

<p>NOEplast – Kreative Betongestaltung 8 NOEplast – Concrete creations NOEplast – Créations en béton NOEplast – Creatieve betonvormgeving NOEplast – Diseño creativo de hormigón NOEplast – Творческое оформление поверхности бетона</p>	<p>569305 Foehring 46</p> <p>564600 Riad 48</p> <p>560400 Rom 49</p>	<p>569150 Hong Kong 62</p> <p>Mauerwerk-Strukturen 65 Masonry designs Motifs aspect maçonnerie Metselwerk structuren Estructuras de mampostería Структуры под кладку</p>
<p>Holz-Strukturen 35 Timber designs Motifs bois Houtnerf structuren Estructuras de madera Структуры под дерево</p>	<p>569191 Mainau 50</p> <p>569314 Kerneos 52</p> <p>569313 Giethoorn 53</p> <p>560800 Bambus 54</p> <p>562100 Madras 56</p> <p>564500 Singapur 57</p> <p>569306 Camargue 58</p> <p>562400 Tokio 60</p> <p>562200 Salzburg 61</p>	<p>569190 Esslingen 66</p> <p>564910 Pirna 67</p> <p>564700 Granit 68</p> <p>564900 Kufstein 70</p> <p>560900 Kufstein II 72</p> <p>569302 Lausitzer Granit 74</p> <p>569304 Lausitzer Granit 76</p> <p>569303 Lausitzer Granit 77</p> <p>567000 Metz 78</p> <p>569157 Metz II 80</p>
<p>560000 Biberach 36</p> <p>566800 London 38</p> <p>560100 Freiburg 39</p> <p>567300 Offenburg 40</p> <p>569130 Palma 41</p> <p>562000 Ulm 42</p> <p>562900 Passau 44</p> <p>569316 NEU! Arnstein 45</p>		














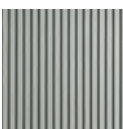







■ Inhalt
 ■ Contents
 ■ Contenu
 ■ Inhoud
 ■ Contenido
 ■ Содержание

	569315 Basalt..... 82		566100 Granit II 100		569300 Brandenburg..... 118
	569180 Murus Romanus..... 84		568400 Granit III 102		566600 Kassel 119
	568900 Rimini 86		568500 Granit IV 104		561400 Krakau 120
	569152 Klinker-Einlegematriz..... 88		569311 Porphyry 106		569181 Provence..... 122
	562700 Berlin 90		561600 Travertine 107		565100 Sydney 124
	569134 Berlin II 92		569309 Santpoort 108		563910 Trier 126
	569135 Berlin III 93	Putz-Strukturen 111 Plaster designs Motifs aspect crépis Pleister structuren Estructuras de revoque Структуры под штукатурку			563912 Speyer 128
	560300 Zyklop..... 94	Abrissbeton-Strukturen 129 Bush-hammered designs Motifs aspect béton bouchardé Gebouchardeerde structuren Estructuras de hormigón impreso Структуры необработанного бетона			567400 Antwerpen II..... 130
Stein-Strukturen 95 Stone designs Motifs pierre Natuursteen structuren Estructuras de roca Структуры под камень			564300 Athen 113		569310 Haarlem 131
	566200 Berlino Rosso 96		569200 Bayreuth 114		565000 Basel 132
	563700 Bonn 98		564400 Belgrad 116		
			563920 Bitburg 117		

Inhalt **Contents** **Contenu** **Inhoud** **Contenido** **Содержание**

	569151 Brügge II..... 134		569312 Claustra 150		569138 Cottbus..... 166
	565700 Kairo..... 136		561800 Liverpool..... 152		569137 Dresden 167
	567200 Rotterdam 137		561700 Offenbach 153		563800 Genf 168
Freie Strukturen 139 Artistic designs Motifs artistique Vrije structuren Estructuras de mampostería Художественные структуры			563600 Zagreb..... 154		568800 Gladbeck 169
		Gerade Strukturen 157 Straight designs Motifs rectiligne Recht geprofileerde Structuren Estructuras rectas Прямые структуры			561500 Gorki 170
	561200 Amsterdam..... 140				565600 Hamburg 172
	560500 Barcelona..... 142		564100 Antwerpen 158		569139 Jena..... 173
	569317 NEU! Avignon..... 144		565400 Ascona 160		566000 Kopenhagen 174
	560600 Boston..... 145		569158 Barmbeck 161		568700 Krefeld..... 175
	560700 Bremen..... 146		564000 Brügge..... 162		569136 Leipzig..... 176
	561100 Buffalo..... 148		563400 Brüssel..... 164		569159 Linz II..... 177
	565900 Kuwait..... 149		565800 Budapest 165		

■ Inhalt
 ■ Contents
 ■ Contenu
 ■ Inhoud
 ■ Contenido
 ■ Содержание

	565200 Luxemburg 178		568000 Doha 193		569132 Pyramide 13..... 203
	561900 Lyon 179		567900 Dubai..... 194		568300 Pyramide 26..... 204
	568600 Senden 180		567700 Jeddah..... 195		569155 Quintette 205
	569170 Sinus..... 182	Antirutsch-Strukturen 197 Anti-slip designs Motifs antidérapante Antislip structuren Estructuras antideslizantes Структуры против скольжения			569156 Singular 206
	569160 Tölz 184	Jahreszahlen 207 Annual numbers, Millésimes Jaartallen Fechas Года		 569000 Jahrezahl 208	
	566400 Toronto 186				
	569133 Warschau 187		569154 Dublette 200	 569000 Jahrezahl 208	
Ornamente 189 Ornaments, graphic designs Ornaments, motifs graphique Grafische sierstructuren Disegni ornamentali e motivi grafici Украшения			569131 Noppen 202		
	569120 Abu Dhabi 190				
	569110 Al Ain 191				
	568100 Amman 192				

Alphabetische Reihenfolge

■ Alphabetical order
 ■ Ordre alphabétique
 ■ Alfabetische Volgorde
 ■ Orden alfabético
 ■ по алфавиту

<p>A</p> <p>569120 Abu Dhabi 190</p> <p>569110 Al Ain 191</p> <p>568100 Amman 192</p> <p>561200 Amsterdam 140</p> <p>568200 Antirutsch I 198</p> <p>564100 Antwerpen 158</p> <p>567400 Antwerpen II 130</p> <p>569316 Arnstein NEU! 45</p> <p>565400 Ascona 160</p> <p>564300 Athen 113</p> <p>569317 Avignon NEU! 144</p> <p>B</p> <p>560800 Bambus 54</p> <p>560500 Barcelona 142</p> <p>569158 Barmbeck 161</p> <p>569315 Basalt NEU! 82</p> <p>565000 Basel 132</p> <p>569200 Bayreuth 114</p> <p>564400 Belgrad 116</p> <p>562700 Berlin 90</p> <p>569134 Berlin II 92</p> <p>569135 Berlin III 93</p> <p>566200 Berlino Rosso 96</p> <p>560000 Biberach 36</p> <p>563920 Bitburg 117</p> <p>563700 Bonn 98</p> <p>560600 Boston 145</p> <p>569300 Brandenburg 118</p> <p>560700 Bremen 146</p> <p>564000 Brügge 162</p> <p>569151 Brügge II 134</p> <p>563400 Brüssel 164</p> <p>565800 Budapest 165</p> <p>561100 Buffalo 148</p> <p>C</p> <p>569306 Camargue 58</p> <p>569312 Claustra 150</p> <p>569138 Cottbus 166</p> <p>D</p> <p>568000 Doha 193</p> <p>569137 Dresden 167</p> <p>567900 Dubai 194</p> <p>569154 Dublette 200</p> <p>E</p> <p>569190 Esslingen 66</p> <p>F</p> <p>569305 Foehring 46</p> <p>560100 Freiburg 39</p>	<p>G</p> <p>563800 Genf 168</p> <p>569313 Giethoorn 53</p> <p>568800 Gladbeck 169</p> <p>561500 Gorki 170</p> <p>564700 Granit 68</p> <p>566100 Granit II 100</p> <p>568400 Granit III 102</p> <p>568500 Granit IV 104</p> <p>H</p> <p>569310 Haarlem 131</p> <p>565600 Hamburg 172</p> <p>569150 Hong Kong 62</p> <p>J</p> <p>569000 Jahreszahl 208</p> <p>567700 Jeddah 195</p> <p>569139 Jena 173</p> <p>K</p> <p>565700 Kairo 136</p> <p>566600 Kassel 119</p> <p>569314 Kerneos 52</p> <p>569152 Klinker-Einlegematrize 88</p> <p>566000 Kopenhagen 174</p> <p>561400 Krakau 120</p> <p>568700 Krefeld 175</p> <p>564900 Kufstein 70</p> <p>560900 Kufstein II 72</p> <p>565900 Kuwait 149</p> <p>L</p> <p>569302 Lausitzer Granit 74</p> <p>569303 Lausitzer Granit 77</p> <p>569304 Lausitzer Granit 76</p> <p>569136 Leipzig 176</p> <p>569159 Linz II 177</p> <p>561800 Liverpool 152</p> <p>566800 London 38</p> <p>565200 Luxemburg 178</p> <p>561900 Lyon 179</p> <p>M</p> <p>562100 Madras 56</p> <p>569191 Mainau 50</p> <p>567000 Metz 78</p> <p>569157 Metz II 80</p> <p>569180 Murus Romanus 84</p>	<p>N</p> <p>569131 Noppen 202</p> <p>O</p> <p>561700 Offenbach 153</p> <p>567300 Offenburg 40</p> <p>P</p> <p>569130 Palma 41</p> <p>562900 Passau 44</p> <p>564910 Pirna 67</p> <p>569311 Porphyr 106</p> <p>569181 Provence 122</p> <p>569132 Pyramide 13 203</p> <p>568300 Pyramide 26 204</p> <p>Q</p> <p>569155 Quintette 205</p> <p>R</p> <p>564600 Riad 48</p> <p>568900 Rimini 86</p> <p>560400 Rom 49</p> <p>567200 Rotterdam 137</p> <p>S</p> <p>562200 Salzburg 61</p> <p>569309 Santpoort 108</p> <p>568600 Senden 180</p> <p>564500 Singapur 57</p> <p>569156 Singular 206</p> <p>569170 Sinus 182</p> <p>563912 Speyer 128</p> <p>565100 Sydney 124</p> <p>T</p> <p>562400 Tokio 60</p> <p>569160 Tölz 184</p> <p>566400 Toronto 186</p> <p>561600 Travertin 107</p> <p>563910 Trier 126</p> <p>U</p> <p>562000 Ulm 42</p> <p>W</p> <p>569133 Warschau 187</p> <p>Z</p> <p>563600 Zagreb 154</p> <p>560300 Zyklus 94</p>
--	---	---

Numerische Reihenfolge

■ Numerical order
 ■ Ordre numérique
 ■ Nummerieke Volgorde |
 ■ Orden numérico
 ■ по номерам

560000 Biberach	36	564910 Pirna	67	569134 Berlin II	92
560100 Freiburg	39	565000 Basel	132	569135 Berlin III	93
560300 Zyklon	94	565100 Sydney	124	569136 Leipzig	176
560400 Rom	49	565200 Luxemburg	178	569137 Dresden	167
560500 Barcelona	142	565400 Ascona	160	569138 Cottbus	166
560600 Boston	145	565600 Hamburg	172	569139 Jena	173
560700 Bremen	146	565700 Kairo	136	569150 Hong Kong	62
560800 Bambus	54	565800 Budapest	165	569151 Brügge II	134
560900 Kufstein II	72	565900 Kuwait	149	569152 Klinker-Einlegematrize	88
561100 Buffalo	148	566000 Kopenhagen	174	569154 Dublette	200
561200 Amsterdam	140	566100 Granit II	100	569155 Quintette	205
561400 Krakau	120	566200 Berlino Rosso	96	569156 Singular	206
561500 Gorki	170	566400 Toronto	186	569157 Metz II	80
561600 Travertin	107	566600 Kassel	119	569158 Barmbeck	161
561700 Offenbach	153	566800 London	38	569159 Linz II	177
561800 Liverpool	152	567000 Metz	78	569160 Tölz	184
561900 Lyon	179	567200 Rotterdam	137	569170 Sinus	182
562000 Ulm	42	567300 Offenburg	40	569180 Murus Romanus	84
562100 Madras	56	567400 Antwerpen II	130	569181 Provence	122
562200 Salzburg	61	567700 Jeddah	195	569190 Esslingen	66
562400 Tokio	60	567900 Dubai	194	569191 Mainau	50
562700 Berlin	90	568000 Doha	193	569200 Bayreuth	114
562900 Passau	44	568100 Amman	192	569300 Brandenburg	118
563400 Brüssel	164	568200 Antirutsch I	198	569302 Lausitzer Granit	74
563600 Zagreb	154	568300 Pyramide 26	204	569303 Lausitzer Granit	77
563700 Bonn	98	568400 Granit III	102	569304 Lausitzer Granit	76
563800 Genf	168	568500 Granit IV	104	569305 Foehring	46
563910 Trier	126	568600 Senden	180	569306 Camargue	58
563912 Speyer	128	568700 Krefeld	175	569309 Santpoort	108
563920 Bitburg	117	568800 Gladbeck	169	569310 Haarlem	131
564000 Brügge	162	568900 Rimini	86	569311 Porphyrt	106
564100 Antwerpen	158	569000 Jahreszahl	208	569312 Claustra	150
564300 Athen	113	569110 Al Ain	191	569313 Giethoorn	53
564400 Belgrad	116	569120 Abu Dhabi	190	569314 Kerneos	52
564500 Singapur	57	569130 Palma	41	569315 Basalt	82
564600 Riad	48	569131 Noppen	202	569316 Arnstein	45
564700 Granit	68	569132 Pyramide 13	203	569317 Avignon	144
564900 Kufstein	70	569133 Warschau	187		

Character

■ Mit Strukturmatrizen gestalten

Seit einigen Jahren erfährt Sichtbeton in der Architektur eine Renaissance. Ein wichtiger Grund für seine wachsende Beliebtheit besteht darin, dass heute Planer nicht mehr allein auf seine wirtschaftlichen Aspekte schielen, sondern im Beton einen besonderen Baustoff sehen, der hervorragend ihren Gestaltungswünschen dient. Fast kein anderer Baustoff lässt sich auf so vielfältige Art den eigenen Vorstellungen anpassen. Beton kann gefärbt und in beinahe jede beliebige Form gebracht werden. Zudem ist er eine gute Grundlage für unterschiedliche Verfahren der Oberflächenbearbeitung, von denen Schalungsmatrizen eine der komfortabelsten Möglichkeiten sind.

Bauherren, Architekten und Planer nutzen dies, um die Unternehmensphilosophie auf Betonflächen sichtbar werden zu lassen. Sei es durch das dreidimensionale Realisieren des Firmenlogos in Beton, das Visualisieren von Bildern in Beton oder Integration des Corporate Design als „Corporate Architecture“ in die Architektur.



In dieser Broschüre haben wir Beispiele die mit NOEplast Strukturmatrizen realisiert wurden zusammengestellt. Sie zeigen, wie leicht sich dies mit NOEplast realisieren lässt. Doch NOE bietet einen weiteren Vorteil:

Als einziger Hersteller bietet NOE Beton-schalungen und Strukturmatrizen aus einer Hand an. Auf Wunsch werden Strukturmatrizen einsatzfertig auf Trägerplatten vormontiert geliefert. In das Betonfertigteilverk genauso wie auf die Baustelle. Selbstverständlich wird – wenn gewünscht – auch die Schalungs-, Takt- und Einsatzplanung übernommen.

■ Formed with textured formliners

Fair-faced concrete has been experiencing a renaissance for some years. An important reason for the material's growing popularity is that today's architects and engineers do not look at its economic aspects alone; they see concrete as a special construction material which is outstanding in fulfilling their design wishes. Hardly any other material can be adapted in so many ways to suit the designer's particular requirements. Concrete can be coloured and given virtually any shape. In addition, it provides a good substrate for various surface treatment processes, of which textured formliners are



one of the easiest and most effective to use. Clients, architects and engineers often use textured formliners to make a company's corporate philosophy readable from the concrete surface. It may be done by the three-dimensional realisation of the company's logo in concrete, the visualisation of photographs in concrete or the integration of a corporate design as „corporate architecture“ into the building's architecture. In this brochure, we have put together examples of what has already been achieved with NOEplast textured formliners. They show how easily this can be done with NOEplast.

But NOE offers a further advantage: **the company is the only manufacturer to provide both NOE concrete formwork and textured formliners from a single source. If requested, textured formliners can be delivered preinstalled on supporting boards and ready for use.** In the precasting works or on site. Of course – if requested – NOE can also take care of the formwork design, casting sequence and formwork use planning.

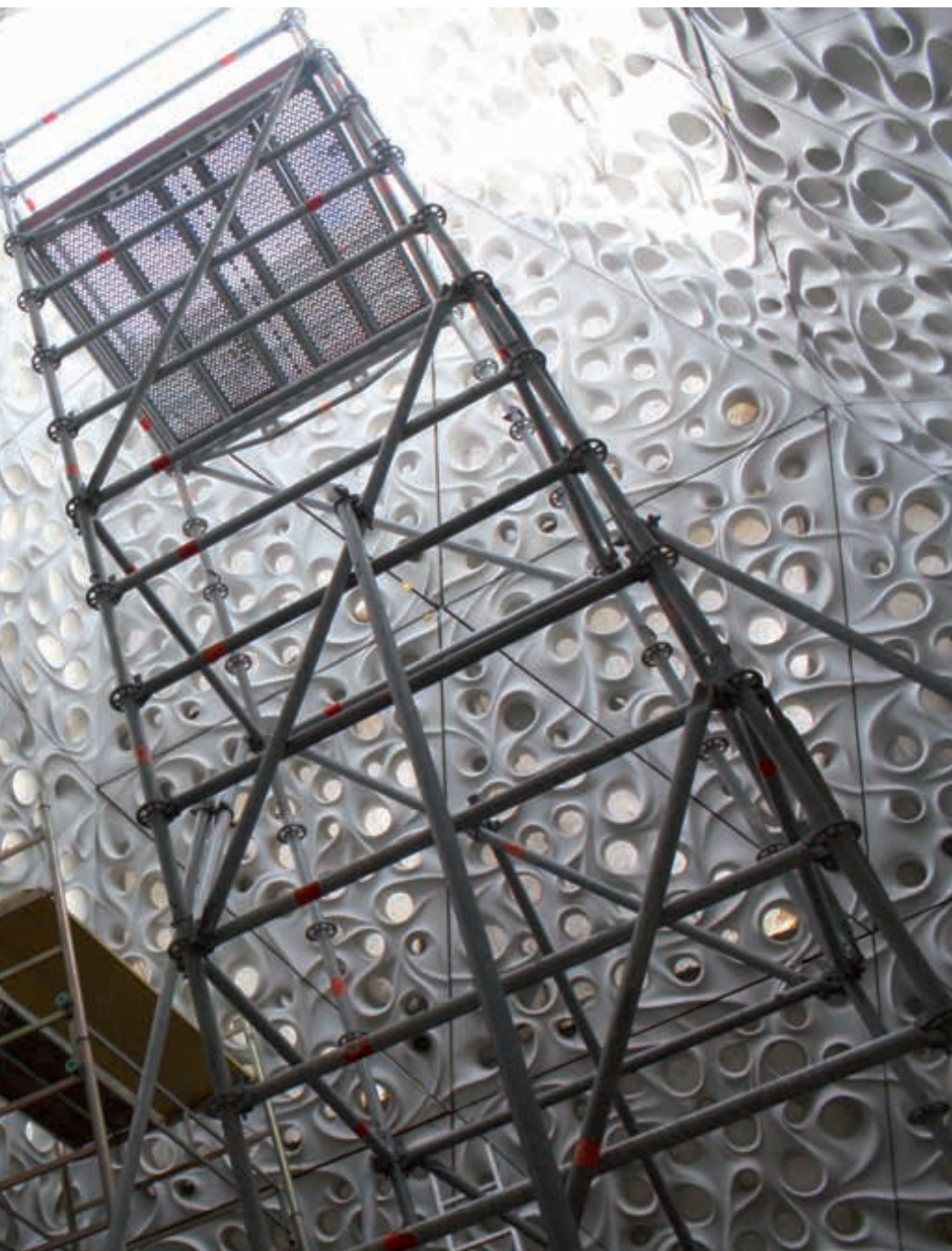
■ Des matrices de coffrage pour béton structuré pour le parement

Depuis quelques années, le béton apparent connaît une véritable renaissance en architecture. Il jouit d'une popularité croissante parce qu'aujourd'hui, au-delà de l'aspect économique qu'il représente, les concepteurs considèrent le béton comme un matériau particulier qui dessert avec excellence leurs desseins constructifs. Il est en effet un des rares matériaux à pouvoir s'adapter de multiples façons à la concrétisation de leurs idées. Le béton se teinte et peut épouser quasiment toutes les formes que l'on souhaite lui donner. Il constitue par ailleurs une bonne base aux différents procédés de traitement de surface parmi lesquels on compte les matrices de coffrage, qui sont une méthode des plus aisées à mettre en œuvre.

Les maîtres d'ouvrage, les architectes, les concepteurs s'en servent pour retranscrire la philosophie de l'entreprise sur les surfaces bétonnées, par exemple en réalisant son logo en trois dimensions dans le béton, en visualisant des images dans le béton ou encore en intégrant le corporate design à l'architecture pour en faire un «corporate architecture». Cette brochure rassemble des exemples réalisés à partir de matrices de coffrage pour béton structuré NOEplast. Tous montrent à quel point il est aisé de façonner ses idées à l'aide de NOEplast.

Avantage supplémentaire de NOE : **NOE est le seul fabricant à proposer des coffrages en béton et des matrices de coffrage d'un seul tenant. Sur demande, les matrices de coffrage pour béton structuré sont fournies préassemblées sur des supports et prêtes à l'emploi, mises en œuvre sur les sites de fabrication des éléments préfabriqués ou livrées sur chantier.**

NOE se charge bien évidemment, si tel est souhaité, de la planification du coffrage et de la mise en œuvre ainsi que du cadencement des opérations.



■ **Vormgeving met structuurmatten**

Zichtbeton is al een aantal jaren bezig met een comeback in de architectuur. Een belangrijke reden voor de groeiende populariteit is gelegen in het feit dat planners zich tegenwoordig niet meer uitsluitend op de economische aspecten van beton richten, maar het als een bijzonder bouw materiaal zien, waarmee ze hun ideeën op het gebied van vormgeving kunnen realiseren. Vrijwel geen ander bouw materiaal laat zich zo goed naar de eigen ideeën voegen. Beton kan geverfd en in vrijwel elke gewenste vorm gebracht worden. Bovendien vormt het een goede basis voor verschillende vormen van oppervlaktebehandeling, waarbij bekistingmatten een van de gemakkelijkste opties zijn. Opdrachtgevers, architecten en planners maken hiervan gebruik om de bedrijfsfilosofie op betonnen oppervlakken zichtbaar te maken. Zo is het mogelijk om het bedrijfslogo driedimensionaal in beton uit te voeren, foto's in beton zichtbaar te maken of het corporate design als 'corporate architecture' in een gebouw te integreren. In deze brochure tonen we voorbeelden die met NOEplast structuurmatten zijn gerealiseerd. Ze laten zien hoe eenvoudig dit met NOEplast is uit te voeren. Maar NOE biedt nog een voordeel: **NOE biedt als enige producent betonbekistingen en structuurmatten uit één hand. Op verzoek worden structuurmatten gebruiksklaar voorgesneden op draagplaten, zowel aan prefab-betonfabrieken als op bouwplaatsen.** Uiteraard verzorgen we indien gewenst ook de bekisting-, termijn- en inzetplanning.



■ **Diseño con matrices de textura**

Desde hace algunos años se aprecia un verdadero renacimiento del hormigón visto en la arquitectura. Una de las principales razones para esta creciente popularidad es que los proyectistas ya no sólo tienen en cuenta el aspecto económico del hormigón, sino que ven en él un material de construcción especial, que es perfectamente capaz de cumplir con sus deseos de diseño. Prácticamente ningún otro material de construcción puede adaptarse de forma tan versátil a las propias ideas. El hormigón puede colorearse y con él se puede realizar casi cualquier forma imaginable. Además, es una

excelente base para diversos procedimientos de tratamiento superficial, de los cuales, las matrices de textura son una de las opciones más confortables.

Los propietarios, arquitectos y proyectistas aprovechan esto para hacer que la filosofía empresarial quede visiblemente patente sobre las superficies de hormigón. Ya sea mediante la realización tridimensional del logotipo de la empresa en hormigón, la visualización de imágenes o la integración del diseño corporativo como «arquitectura corporativa» en el hormigón.

En este folleto hemos recopilado ejemplos que han sido realizados con matrices de



textura NOEplast y muestran lo fácil que es conseguirlo con NOEplast.

Pero NOE también ofrece otra ventaja:

NOE es el único fabricante que ofrece encofrados de hormigón y matrices de textura, todo de una mano. A petición, las matrices de textura se entregan pre-montadas en placas de soporte, listas para utilizar, tanto a fábricas de prefabricados, como a obra. Naturalmente, y a petición, NOE también asume la planificación de encofrados, de ciclos y aplicaciones.

■ **Оформление с использованием структурных матриц**

Уже несколько лет фактурный бетон переживает настоящее возрождение. Одна из важнейших причин его растущей популярности заключается в том, что сегодня проектировщики больше не поглядывают искоса на его экономические аспекты, а видят в бетоне особый строительный материал, который позволяет идеально решать их дизайнерские требования. Практически никакой другой строительный материал не в состоянии выразить собственные представления такими

многообразными способами. Бетон может быть окрашен и принимать почти любую форму. Кроме того, он представляет собой прекрасную основу для самых разнообразных методов обработки поверхности, одним из наиболее удобных из которых являются опалубочные матрицы. Застройщики, архитекторы и проектировщики используют его для визуализации корпоративной философии на бетонных поверхностях. Это могут быть трехмерные логотипы в бетоне, визуализация изображений в бетоне или интеграция фирменного дизайна в виде «фирменной архитектуры».

В этой брошюре мы представляем примеры, которые могут быть реализованы с помощью структурных матриц NOEplast. Они показывают, насколько легко их можно выполнить, используя NOEplast.

Но компания NOE предлагает еще одно преимущество: **NOE единственный изготовитель, предлагающий опалубку и структурные матрицы «из одних рук».** По желанию, структурные матрицы поставляются готовыми к использованию на несущих плитах. Как на заводе по производству железобетонных изделий, так и на стройплощадке. Разумеется, мы – при желании – можем взять на себя планирование опалубки, последовательности работ и использования.



NOEplast Formliner

■ NOEplast – designed Beton

NOEplast Strukturmatrizen sind hoch-elastische Formen aus Polyurethan. In Betonschalungen eingelegt formen und gestalten sie Beton-Oberflächen, geben ihnen die dritte Dimension.

NOEplast Strukturmatrizen verfügen als einzige über ein stabilisierendes Glasfaser-Trägergewebe. Sie lassen sich im Ortbetonbau genauso wie im Beton-Fertigteilwerk einsetzen. Je nach Beanspruchung und Struktur sind bis zu 100 Einsätze möglich. In Ausnahmefällen sogar über 1000. NOEplast ist recycelbar, UV-beständig und lagerstabil.

■ NOEplast – designer concrete

NOEplast textured formliners are highly flexible shaped sheets of polyurethane. Placed in concrete formwork, they mould and form the concrete surface. They give it the third dimension.

A unique glassfibre scrim provides them with strength and stability. They are suitable for both in-situ and precast concrete. Up to 100 reuses are possible, depending on conditions, handling and texture. And even more than 1000 in exceptional cases.

NOEplast is recyclable, UV resistant and dimensionally stable.

■ NOEplast – béton design

Les matrices pour béton structuré NOEplast sont des moules de haute élasticité en polyuréthane. Posées sur coffrages pour béton, elles permettent de structurer les surfaces béton et leur confèrent une troisième dimension. Seuls à être doté d'une toile de support stabilisatrice en fibre de verre. Les matrices sont mises en œuvre aussi bien sur les sites de fabrication des éléments préfabriqués qu'en béton coulé en place. En fonction de la sollicitation et de la structure, jusqu'à cent utilisations sont possibles, voire même dans certains cas plus de mille fois.

NOEplast est recyclable, résistant aux UV et stable au stockage.



■ NOEplast – designed beton

NOEplast structuurmatten zijn hoog-elastische vormen uit polyurethaan (PU). Ingelegd in betonbekisting geven zij vorm aan het betonoppervlak waardoor het een derde dimensie krijgt. De structuurmatten beschikken over een stabiliserend rugweefsel. Men kan de matten toepassen op de bouwplaats maar ook in de prefab beton-industrie. Afhankelijk van de belasting en structuur bestaan er wel 100 mogelijke toepassingen. In uitzonderingsgevallen zelfs boven de 1000 keer. NOEplast is recyclebaar en UV-bestendig.

■ NOEplast – hormigón diseñado

Las matrices de textura NOEplast son formas altamente elásticas de poliuretano. Moldean y diseñan el hormigón una vez colocadas en encofrados de hormigón. Le confieren la tercera dimensión. Son las únicas que cuentan con un tejido portante estabilizador de fibra de vidrio. Se pueden aplicar tanto en fábricas de prefabricados como in situ en obra. En función de las solicitaciones y del tipo de textura se pueden reutilizar hasta 100 veces. En casos excepcionales incluso hasta 1000. NOEplast es reciclable, resistente a los rayos UV y estable al almacenamiento.

■ NOEplast – украшает бетон

Структурные матрицы NOEplast – это высокоэластичные формы из полиуретана. Закрепленные на опалубке они придают форму поверхности бетона, придают ей третье измерение. Наши матрицы единственные, которые имеют стекловолоконную несущую ткань. Они применяются как на стройплощадках, так и на заводах ЖБИ. В зависимости от нагрузки и структуры, возможно до 100 применений, а в отдельных случаях и более 1000 раз. NOEplast матрицы прекрасно утилизируются, устойчивы к ультрафиолету и хорошо хранятся на складе.





Natural

■ Mehr als 100 Strukturen für kreative Freiheit

NOEplast gibt einem Bauwerk seine eigene, persönliche Note. NOEplast macht möglich, dass sich Beton-Bauwerke harmonisch in das örtliche Umfeld integrieren. Gewählt werden kann zwischen:

Holz-Strukturen, Mauerwerk-Strukturen, Stein-Strukturen, Putz-Strukturen, Abrissbeton-Strukturen, Freie, künstlerische Strukturen, Gerade Strukturen (glatt oder rau), Ornamente, Grafische Strukturen, NOEplast flüssig. Zusätzlich bietet NOE Ihnen die Möglichkeit Ihre individuelle Struktur gemeinsam mit uns zu entwickeln.

■ More than 100 designs for creative liberty

NOEplast gives the building its own, personal touch. NOEplast makes it possible that concrete buildings fit harmonically into the local environment. Between the standard designs you can choose:

Wooden designs, Masonry designs, Stone designs, Plaster designs, Brush-hammered designs, Artistic designs, Straight designs (smooth or rough), Ornamental designs, Graphic designs, NOEplast Liquid. In addition, NOE gives you the option of working with us to design your own customised texture.

■ Plus des 100 dessins pour une liberté créative

NOEplast confère à l'ouvrage une identité particulière. NOEplast permet une intégration harmonieuse des ouvrages béton dans leur environnement local. Le choix peut se porter sur les types de dessins standard suivants:

Dessins aspect bois, Dessins aspect maçonnerie, Dessins aspect pierre, Dessins aspect crépis, Dessins aspect béton bouchardé, Dessins artistiques, Dessins rectilignes (lisses ou bouchardés), Ornaments, Dessins graphiques, NOEplast Liquide. Additionnellement, NOE vous offre la possibilité de travailler avec nous pour développer conjointement votre structure individuelle.



Meer dan 100 structuren voor creatieve vrijheid

NOEplast geeft een bouwwerk iets persoonlijks. NOEplast maakt het mogelijk, dat in beton gebouwde projecten harmonisch in hun omgeving worden opgenomen. Voor standaard structuren kan worden gekozen uit: Houtnerf structuren, Metselwerk structuren, Natuursteen structuren, Pleister structuren, Gebouchardeerde structuren, Vrije, artistieke structuren, Recht, geprofileerde structuren (glad of gebouchardeerd), Sier structuren, Grafische structuren, NOEplast gietstof (voor vrije ontwerpen). Bovendien biedt NOE u de mogelijkheid om samen met ons een speciale structuur te ontwikkelen.

Más de 100 estructuras aportan una creatividad sin límites

NOEplast aporta un toque personal a cada construcción. NOEplast hace posible que las construcciones de hormigón se adapten con armonía a su entorno. Se puede elegir entre: estructuras de madera, de mampostería, de piedra, de revoque; de hormigón abujardado; estructuras artísticas de libre configuración, rectas (lisas o rugosas), ornamentales, gráficas, NOEplast líquido. NOE le ofrece además la posibilidad de desarrollar su textura individual en colaboración con nuestros expertos.

Более 100 структур для творческой свободы

NOEplast дает архитектурному сооружению свою индивидуальную оценку. NOEplast создает возможность гармонирования бетонных сооружений с окружением. Для оформления имеются структуры: дерева, кирпичной кладки, кладки из натурального камня, штукатурки, ломанной поверхности бетона, свободной поверхности (ровной или шероховатой), орнаментов, графики, NOEplast жидкий. Кроме того, NOE предлагает вам возможность создать вместе с нами свою индивидуальную структуру.



Masonry and stone

■ NOEplast PUr

NOEplast Strukturmatrizen bestehen aus Polyurethan (PU) und geben zarte Holzmaserungen genauso detailgetreu wieder wie markante Stein-Strukturen. Die elastischen und robusten PU-Eigenschaften erlauben Rundungen mit engen Radien, aber auch hohe Einsatzzahlen von 100 und mehr Einsätzen.

■ NOEplast PUr

NOEplast textured formliners are made of polyurethane (PU) and reproduce fine wood grains as well as coarse stone designs in detail. The flexible and tough PU-qualities allow curved surface with small radii, but also a high number of re-uses of 100 and more re-use.

■ NOEplast PUr

NOEplast matrices consistent en polyuréthane (PU) et reproduisent les structures de bois finement en détail ainsi que les structures de pierre prononcées. En raison de la souplesse et la robustesse de polyuréthanes des voiles courbes avec les rayons étroits mais aussi des hauts nombres de réemplois de 100 et supérieur sont permis.



■ NOEplast – PUr

NOEplast structuurmatten bestaan uit Polyurethan (PU) en geven fijne houtnerven net zo gedetailleerd weer als markante steen-structuren. De elastische en robuuste PU eigenschappen staan rondingen met een kleine radius toe, 100 en meer inzetten zijn mogelijk.

■ NOEplast – PUro

Las matrices estructuradas NOEplast se componen de poliuretano (PU) y reproducen unas suaves vetas de madera tan fieles al detalle como las estructuras de piedra marcadas. Las propiedades robustas y elásticas del poliuretano permiten lograr curvaturas con radios reducidos y, al mismo tiempo, ofrecen un elevado número de aplicaciones de moldeado (más de 100 aplicaciones).

■ NOEplast – PUr

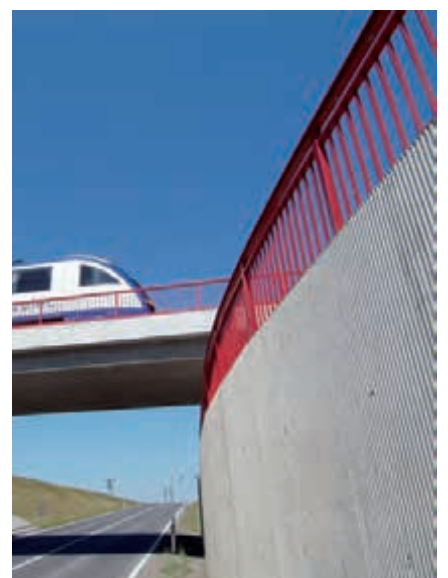
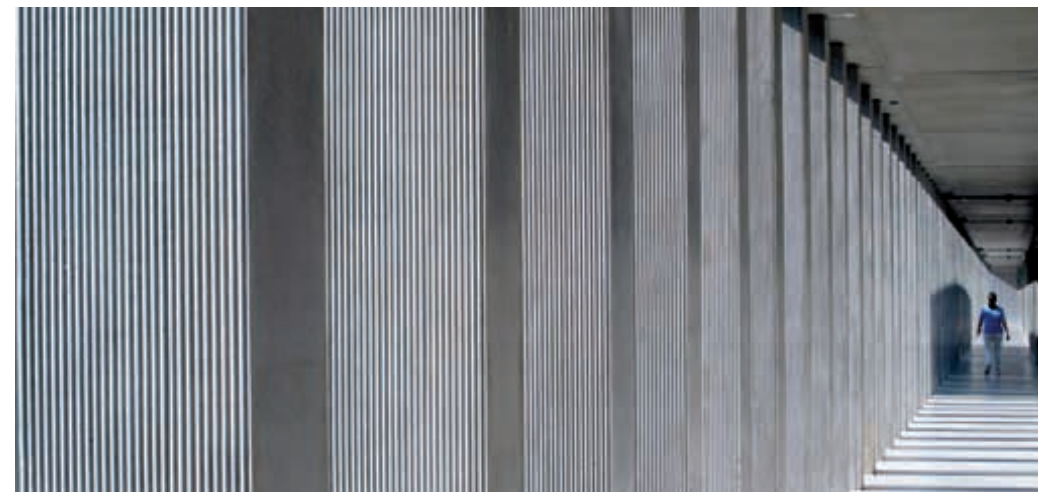
NOEplast structuurmatrices bestaan uit polyuretaan. In verband hiermee ontstaat de mogelijkheid van het weergeven van een detailstructuur van hout en een afbeelding die in de ogen van de toeschouwer als steenstructuur wordt waargenomen. De elastische en robuuste eigenschappen van PU maken het mogelijk om structuren met kleine straalrondingen te maken, met meer dan 100 inzetten.



Straight

- Beton gestaltet, formt Bauwerke.
NOEplast gestaltet, formt Beton-Oberflächen.
- Concrete arranges, forms buildings.
NOEplast arranges, forms concrete upper surfaces.
- Le béton organise, forme des bâtiments.
Le NOEplast organise, forme supérieure à des surfaces.
- Betonoppervlakken zelf gestalte geven, zelf vormen, eigen ideeën verwezenlijken – snel en eenvoudig met NOEplast gietstof.
- El hormigón con diseño es la base de las construcciones. La aplicación de NOEplast da forma a las superficies de hormigón.
- Бетон формирует внешний вид сооружения. NOEplast придает внешний вид поверхности бетона.

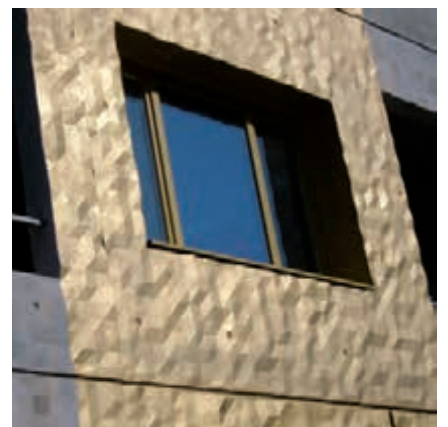




Without limits

- Beton-Schalungen bringen Beton in Form. NOEplast gestaltet Beton-Oberflächen.
- Concrete shutterings bring concrete in form. NOEplast brings concrete surfaces in form.
- Des coffrages apportent le béton dans la forme. Le NOEplast apporte des surfaces de béton dans la forme.
- Betonbekisting brengt beton in vorm. NOEplast brengt betonoppervlakken tot leven.
- Los encofrados de hormigón dan forma al hormigón. NOEplast da forma a las superficies de hormigón.
- Опалубка придает форму бетону. NOEplast придает форму поверхности бетона.

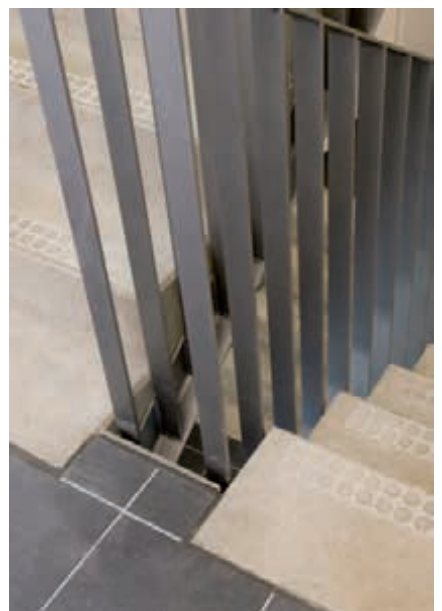
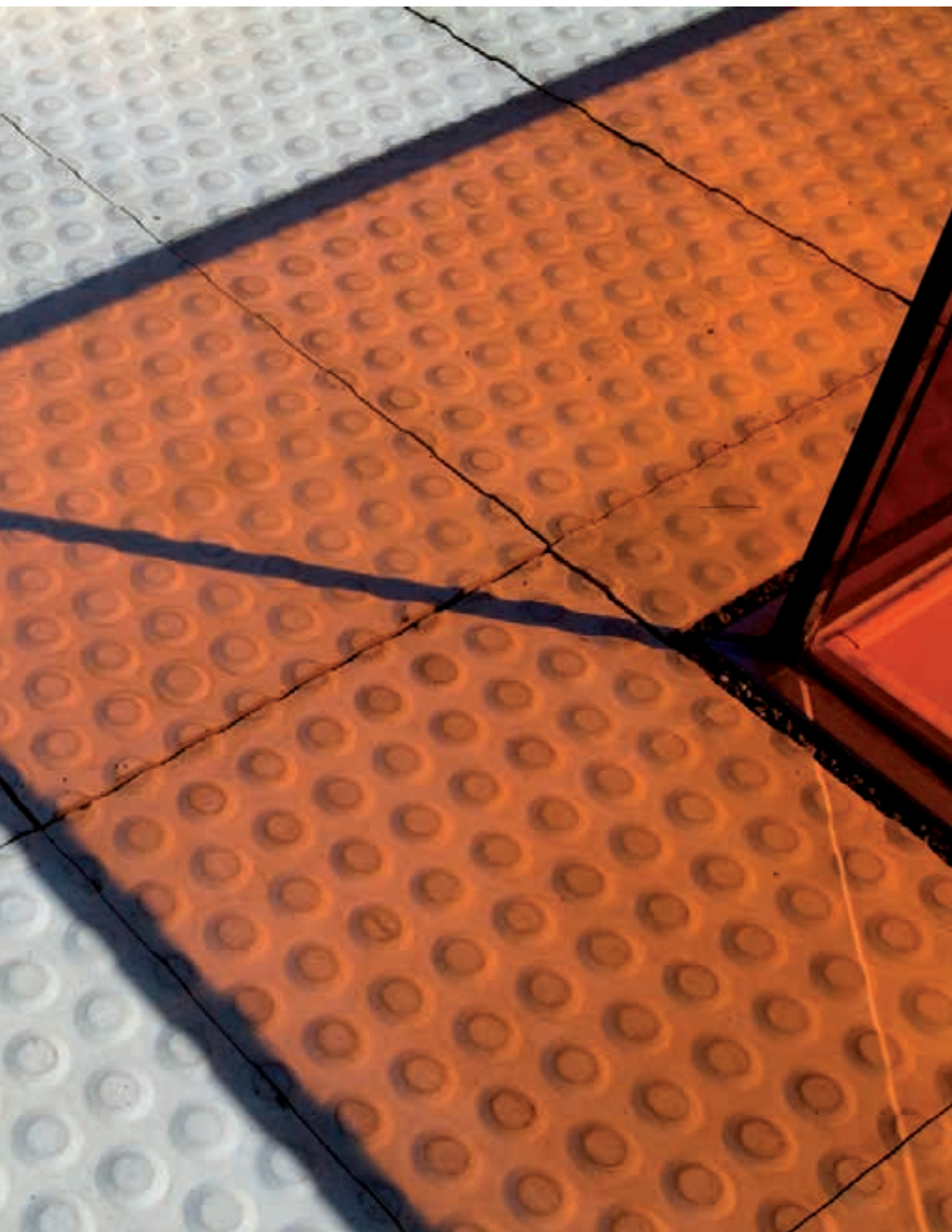
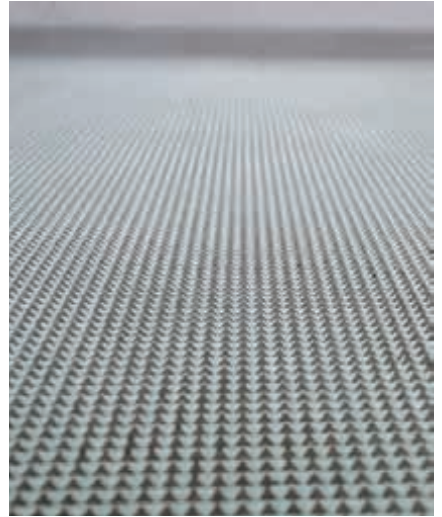




Non-slip concrete

- Beton ist ein lebendiger, vielseitiger Baustoff. NOEplast erweckt Beton-Oberflächen zum Leben. Zusätzlich werden noch funktionale Anforderungen wie Rutschfestigkeitsklassifikationen erfüllt.
- Concrete is an alive, versatile building material. NOEplast arouses concrete surfaces to the life. Textures can also fulfil functional requirements such a slip resistance classification.
- Le béton est un matériau vivant et universel. Le NOEplast éveille des surfaces de béton à la vie. De plus, les exigences fonctionnelles telles que les classifications antidérapantes sont remplies.
- Om uitglijden op gladde oppervlakken te voorkomen levert NOEplast diverse antislip-structuren. Daarnaast wordt nog aan functionele eisen zoals antislipklassen voldaan.
- El hormigón es un material de construcción versátil y vigoroso. NOEplast infunde vigor a las superficies lisas. Adicionalmente se cumplen requisitos funcionales, como clasificaciones de resistencia al resbalamiento.
- Бетон является живым, многосторонним строительным материалом. NOEplast пробуждает гладкую поверхность бетона к жизни. Кроме того, выполняются функциональные требования, такие как классификация устойчивости к скольжению.





Corporate concrete

■ Schriftzüge, Wappen, Logos

Schriftzüge, Wappen und Logos werden gerne in Eingangsbereichen, für Wegeführungen, von Unternehmen im Rahmen ihres Corporate Design oder an öffentlichen Plätzen eingesetzt.

Damit NOE-Schaltechnik derartige individuelle Matrizen anfertigen kann, benötigt das Unternehmen lediglich einige Angaben, wie zum Beispiel, welcher Text im Beton zu sehen und mit welchem Schrifttyp er geschrieben sein soll. Die Modelle selbst

werden CNC-gesteuert im eigenen NOE-Modellbau gefertigt und dann genutzt um die eigentliche Strukturmatrize zu produzieren. Um die Architekten und Planer bei ihrer Arbeit zu unterstützen, stellt NOE-Schaltechnik zahlreiche Motivvorschläge zur Verfügung, die der Planer eins zu eins übernehmen, modifizieren oder als kreative Anregung sehen kann.

■ Lettering, coats of arms, logos

Lettering, coats of arms and logos are perfect for entrance areas, for companies to employ in the context of their corporate design or for other bodies to use in public open spaces.

All that a company has to do for NOE-Schaltechnik to be able to manufacture this type of customised textured formliner is provide a little information, such as the text that is to appear in concrete and the font it is to be written in. The models themselves



are CNC-controlled and manufactured in NOE's own model making department and then used to produce the structural matrix itself. To help architects and engineers in their work, NOE-Schaltechnik suggests various suitable motifs for the designers to accept outright, modify or use as the starting point for their own creations.

■ **Inscriptions, armoiries et logos**

Inscriptions, armoiries et logos sont ainsi souvent implantés dans les zones d'accès, pour la signalétique de parcours, le corporate design d'entreprises ou encore dans des lieux publics.

Pour la fabrication de telles matrices, NOE-Schaltechnik a seulement besoin que l'entreprise lui fournisse quelques données, comme par exemple le texte qui devra être inscrit dans le béton et la police choisie. Les modèles eux-mêmes sont fabriqués par

des automates à commande numérique CNC dans le propre département de fabrication de modèles NOE, puis utilisés pour produire la matrice de coffrage pour béton structuré proprement dite. Afin de faciliter la tâche aux architectes et concepteurs, NOE-Schaltechnik met à leur disposition des motifs divers et variés qu'ils peuvent reprendre à l'identique, modifier ou dont ils peuvent s'inspirer pour leurs propres créations.



■ Teksten, insignes, logo's

Teksten, insignes en logo's worden graag bij ingangen, als bewegwijzering, als onderdeel van het corporate design van ondernemingen en in de openbare ruimte toegepast.

NOE-bekistingstechniek heeft een aantal gegevens nodig om zulke speciale matten te kunnen produceren. Het gaat dan bijvoorbeeld om de specifieke tekst die in het beton moet worden aangebracht en het te gebruiken. De modellen zelf worden met

behulp van CNC-techniek door NOE vervaardigd en vervolgens gebruikt om de eigenlijke structuurmat te produceren. NOE-bekistingstechniek ondersteunt architecten en planners bij hun werk door tal van motiefvoorbeelden beschikbaar te stellen. Deze kunnen rechtstreeks worden overgenomen, maar het is ook mogelijk om ze aan te passen of alleen als inspiratiebron te gebruiken lettertype.

■ Rótulos, escudos y logotipos

Los rótulos, escudos y logotipos se utilizan preferentemente en zonas de entrada, para indicaciones de caminos, por empresas en el marco de su imagen corporativa o en lugares públicos.

Para que NOE-Schaltechnik pueda fabricar este tipo de matrices individuales, la empresa necesita solamente algunas indicaciones, como por ejemplo, qué texto debe aparecer en el hormigón y en qué tipo de letra debe estar escrito. Los modelos se fabrican de



forma controlada por CNC en el propio departamento de fabricación de modelos de NOE y luego se utilizan para producir la matriz de textura propiamente dicha. Para apoyar a los arquitectos y proyectistas en su trabajo, NOE-Schaltechnik pone a disposición numerosas propuestas de diseño, que el diseñador puede utilizar tal cual, modificarlas o verlas como un estímulo creativo.

■ **Надписи, гербы и логотипы**

Надписи, гербы и логотипы часто используются на участках у входа в здания, для указания направлений, в рамках фирменного дизайна или в общественных местах.

Для того, чтобы NOE-Schaltechnik могла создавать такие индивидуальные матрицы, компании требуется лишь некоторая информация, например, какой текст должен быть виден в бетоне и каким типом шрифта он должен быть написан. Затем она используется

для изготовления собственно структурной матрицы. Сами модели изготавливаются с использованием ЧПУ в собственном модельном цеху NOE, а затем используются для производства собственно структурной матрицы.

Для облегчения работы архитекторов и проектировщиков компания NOE-Schaltechnik предоставляет многочисленные примеры рисунков, которые проектировщик может перенять один к одному, изменить или рассматривать как креативный стимул.



Foto-Structures

Fotos in Beton

Darüber hinaus beherrscht NOE das Fotostrukturverfahren. Hierbei handelt es sich um eine besondere Form individueller Strukturen. Auf der Betonoberfläche entsteht der Eindruck eines projizierten Fotos. Tatsächlich handelt es sich aber um ein spezielles Relief, das allein durch seine Licht- und Schattenwirkung ein Bild erzeugt. Je nach Blickrichtung und Lichteinfall ist dieses Bild kontrastreicher oder -ärmer.

Wie entsteht eine Fotostruktur?

Als Basis stellen Sie uns ein (altes) Foto oder ein Dia zur Verfügung oder Sie senden uns digitalisierte Bilddaten. Vorzugsweise in den Dateiformaten .jpg, .bmp oder .tif. Die Bildgröße sollte mindestens 130 x 180 mm betragen, die Auflösung – bezogen auf die

Bildgröße – mindestens 360 dpi und bis maximal 720 dpi. Farbige Bilder werden von NOE in ein Schwarz-Weiß-Bild mit entsprechenden Graustufen umgewandelt. Ein Computer-Programm generiert daraus eine Datei, die die entsprechenden Informationen für eine CNC-gesteuerte Fräsmaschine enthält. Diese fertigt ein 1:1 Reliefmodell von dem die NOEplast Fotostrukturmatrize abgegossen wird. Die Größe einer einzelnen Fotostrukturmatrize kann bis zu 6000 x 2300 mm betragen. Größere Motive werden aus mehreren Matrizen zusammengefügt. Durch die Stöße ergibt sich dann ein sichtbares Fugenraster.

Photographs in concrete

NOE is also a master of the photographic texturing process. This is a special form of individualised texture. The concrete surface appears to show a projected photograph. In fact, it is a special relief that creates a picture though the effects of light and shadow alone. The picture has less or more contrast, depending on the angle of view and the direction of the light striking it.

How is a photographic texture achieved?

You provide us with the basis for the design – an (old) photo or a slide – or send us a digital image file, preferably in .jpg, .bmp or .tif format. The image should be at least 130 x 180 mm in size. The resolution – depending on the image size – should be



at least 360 dpi and up to maximum of 720 dpi. NOE converts coloured images to a suitable grey scale monochrome.

From this, a computer program generates a file containing the information required to instruct a CNC-controlled milling machine. This produces a 1 : 1 model of the relief from which the NOEplast photographic texture is cast.

The size of a single photographic textured formliner can be up to 6000 x 2300 mm. Larger motifs are put together from several individual textured formliners. The butt joints between each formliner create a visible joint pattern.

■ Des photos dans le béton

NOE maîtrise par ailleurs le procédé de rendu d'une photographie. Il s'agit ici d'une forme particulière de béton structuré. Le produit fini donne une impression de projection d'une photographie sur la surface en béton. Il s'agit en fait d'un relief spécial dont les seuls effets d'ombre et de lumière suffisent à produire une image. Selon l'incidence de la lumière et l'angle selon lequel se place l'observateur, l'image apparaît plus ou moins contrastée.

Comment obtient-on le rendu photographique?

Comme base, vous nous fournissez une (vienne) photo ou une diapositive ou vous nous envoyez des données d'image numérisées (de préférence .jpg, .bmp ou .tif.).

La dimension des photos doit être d'au moins 130 x 180 mm, la résolution – en rapport avec la dimension – d'au moins 360 dpi jusqu'à 720 dpi max. Les photos en couleur sont transformées par NOE en noir et blanc avec des niveaux de gris correspondants.

Un logiciel génère ensuite un fichier qui contient toutes les informations requises pour alimenter une fraiseuse à commande numérique. Celle-ci fabrique un modèle en relief à l'échelle grandeur nature à partir duquel la matrice à structure photographique NOEplast sera moulée.

Celle-ci peut présenter les dimensions maximales de 6000 x 2300 mm. Les motifs de taille plus importante peuvent être composés à partir de plusieurs matrices. Les jonctions formeront alors une « jointure de trame » apparente.



Foto's in beton

NOE kan ook fotostructuren aanbrengen. Dit is een bijzondere structuurvorm waarbij het lijkt alsof er een foto op het betonoppervlak wordt geprojecteerd. In feite gaat het echter om een speciaal reliëf dat door licht- en schaduwwerking een afbeelding creëert. Afhankelijk van de kijkrichting en de lichtinval krijgt de afbeelding meer of minder contrast.

Hoe ontstaat een fotostructuur?

Als basis stelt u ons een (oude) foto of dia ter beschikking of stuurt ons een digitaal afbeeldingsbestand, bij voorkeur in .jpg-, .bmp- of .tif-formaat. De afmetingen van de foto moeten minimaal 130 x 180 mm zijn en de resolutie, op basis van de grootte, moet tussen de 360 dpi en 720 dpi liggen. Kleurenfoto's worden door NOE omgezet in een zwartwitafbeelding met grijstinten. Een computerprogramma genereert daarvan een bestand dat de juiste data voor een cnc-bestuurde freesmachine bevat. Deze vervaardigt een 1 : 1 reliëfmodel dat wordt afgegoten met NOEplast, zodat er een fotostructuurmat ontstaat. Een fotostructuurmat kan maximaal 6000 x 2300 mm groot zijn. Grotere motieven worden uit meerdere matten samengesteld. Door de voegen ontstaat dan een zichtbaar raster.

Fotos en hormigón

NOE también domina el procedimiento de texturas fotográficas. Se trata de una forma especial de texturas individuales. La superficie de hormigón da la impresión de una foto proyectada. Sin embargo, en realidad se trata de un relieve especial, que genera una imagen solamente por su efecto de luz y sombra. La imagen tiene más o menos contraste en función de la incidencia de la luz.

¿Cómo se crea una textura fotográfica?

Como base, usted nos proporciona una foto (antigua) o una diapositiva, o nos envía una imagen digitalizada. Preferiblemente en los formatos de archivo .jpg, .bmp o .tif. El tamaño de la imagen debe ser de al menos 130 x 180 mm, la resolución, en función del tamaño de la imagen, debe ser por lo menos de 360 ppp y hasta un máximo de 720 ppp. NOE convierte las imágenes con colores en una imagen en blanco y negro con la correspondiente escala de grises. Un software especial genera un archivo que contiene la información relevante para una fresadora controlada por CNC. Esta produce un modelo en relieve 1:1, a partir del cual se crea, por fundición, la matriz de textura fotográfica NOEplast. El tamaño de cada matriz de textura fotográfica puede ser de hasta 6000 x 2300 mm. Los diseños más grandes se componen a partir de varias matrices. Mediante los encuentros se produce un reticulado de juntas visible.





■ Фотографии в бетоне

Кроме того, NOE владеет фотоструктурным методом. При этом речь идет об особой форме индивидуальных структур. На поверхности бетона создается отпечаток проецируемой фотографии. Но в действительности речь идет об особом рельефном изображении, создаваемом лишь игрой света и тени. В зависимости от направления взгляда и угла падения света, это изображение обладает большей или меньшей контрастностью.

Как создается фотоструктура?

В качестве основы предоставьте нам (старую) фотографию или слайд, или отправьте нам оцифрованные визуальные данные. Лучше всего, в форматах .jpg, .bmp или .tif. Размер изображения должен составлять не менее 130 x 180 мм, разрешение – относительно размеров изображения – не менее 360 dpi и не более 720 dpi. Цветные изображения преобразуются компанией NOE в черно-белое изображение с соответствующими градациями серого. Компьютерная программа создает из него файл, который содержит соответствующую информацию для фрезерного станка с ЧПУ. Он изготавливает один к одному рельефную модель, с помощью которой отливается фотоструктурная матрица NOEplast. Размеры одной фотоструктурной матрицы могут составлять до 6000 x 2300 мм. Рисунки больших размеров состояются из нескольких матриц. Затем благодаря ударам возникает видимая сетка швов.

NOEplast Service

■ Kundennaher Service

NOE ist der einzige Hersteller bei dem Sie Einsatzplanung, Beton-Schalung und Strukturmatrize aus einer Hand beziehen können. Basierend auf einer über 40-jährigen Erfahrung mit Strukturmatrizen und einer über 50-jährigen Schalungserfahrung. Auf Wunsch werden die NOEplast Strukturmatrizen einsatzfertig vormontiert in das Beton-Fertigteilwerk oder direkt auf die Baustelle geliefert. Darüber hinaus wird – wenn gewünscht – auch die Schalungs-, Takt- und Einsatzplanung übernommen. Desweiteren bietet Ihnen NOE systemkonforme Hilfsmittel wie Trennmittel, Kleber etc. zur Verfügung an.

■ Customer-focused service

NOE is the only manufacturer to offer formwork use planning, formwork and textured formliners, all from the same source. Service based on experience – over 40 years in textured formliners and 50 years in formwork. If requested, NOEplast textured formliners can be delivered to the precasting works or directly to site preinstalled and ready for use. To the precasting works or directly to site. What's more – if you wish – NOE can also take care of the formwork design, casting sequence and formwork use planning. NOE can also supply system-compatible formwork consumables such as release agents, adhesives etc.

■ Un service client de proximité

NOE est le seul fabricant à proposer l'étude, coffrage et matrices pour béton structuré, en une seule main. Choisir NOE, c'est opter pour plus de 40 ans d'expérience en matière de matrices pour béton structuré et 50 ans d'expérience en matière de coffrage. Sur demande, les matrices de coffrage sont fournies préassemblées et prêtes à l'emploi à l'unité de production d'éléments préfabriqués en béton ou directement sur le chantier. NOE se charge également, si tel est souhaité, de la planification du coffrage et de la mise en œuvre ainsi que du cadencement des opérations. De plus, NOE vous propose des aides conformes au système telles que des huiles, des colles, etc.



■ Klantgerichte service

NOE is de enige leverancier op de markt die zowel bekistingssystemen als betonvormgeving aanbiedt. Gebaseerd op een meer dan 40-jarige ervaring in bekistingstechniek. Op verzoek worden de NOEplast structuurmatten gebruiksklaar voormonteerd in de prefab-betonfabriek of rechtstreeks op de bouwplaats geleverd. Daarbij kan ook de bekisting- en uitvoeringsplanning uit handen genomen worden. Verder biedt NOE u systeemconforme hulpmiddelen zoals losmiddelen, kleefmiddelen enzovoort.

■ Servicio cercano al cliente

NOE es el único fabricante que ofrece planificación para la aplicación, encofrados de hormigón y matrices de textura, todo de una sola mano. Con la sólida base de una experiencia de más de 40 años con matrices de textura y más de 50 años de experiencia en encofrados. A petición, las matrices de textura NOEplast se suministran directamente a obra o a la fábrica de elementos prefabricados de hormigón premontadas y listas para su uso. Además, a petición, también se asumen la planificación de encofrados, de ciclos y aplicaciones. Además, NOE pone a su disposición medios auxiliares compatibles con el sistema, como agentes desmoldeantes, adhesivos, etc.

■ Сервис для заказчиков

NOE – единственный производитель, который предлагает опалубку, структурные матрицы и решения по их применению. NOE основывается на 40-ка летнем опыте в структурных матрицах и на более чем 50-ти летнем опыте в опалубочных системах. По желанию, структурные матрицы NOEplast поставляются готовыми к использованию на завод по производству железобетонных изделий или непосредственно на стройплощадку. Кроме того, по желанию заказчика, фирма выполняет плановые работы, т.е. расстановку опалубки по захваткам. Кроме того, NOE предлагает вам совместимые вспомогательные средства, например, разделительные составы, клеи и т. п.







DIE STRUKTUR



Holz-Strukturen

Timber designs

Motifs bois

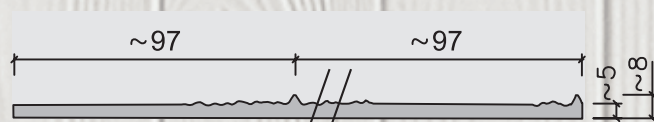
Houtnerf structuren

Estructuras de madera

Структуры поддерево



560000 Biberach



Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
Dimensions des matrices | Matafmetingen | Размерби матриц

A	mm MM	1266
B	mm MM	6000

Matrize wurde 05/2019 hinsichtlich Struktur und Format erneuert | Formliner was replaced 05/2019 with new texture and format | Estructura y formato de la matriz renovada el 05/2019 | La structure et le format de la matrice ont été révisés en 05/2019 | Mat werd in mei 2019 qua structuur en afmeting vernieuwd | Матрица была обновлена 05/2019 по структуре и формату

B Mattenstärke | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
Matdikte | Толщина матриц

mm MM	8
---------	---

Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Bec

kg/m ² kr/M ²	~ 9,0
---------------------------------------	-------

→ A

566800 London



Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
Dimensions des matrices | Matafmetingen | Размеры матриц

A	mm MM	1050
B	mm MM	10500

Mattenstärke | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
Matdikte | Толщина матриц

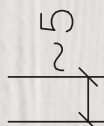
mm MM	~ 6-10
---------	--------

Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Вес

kg/m ² kr/M ²	~ 9,0
---------------------------------------	-------

B
↑
A
→

560100 Freiburg



Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
Dimensions des matrices | Matafmetingen | Размерби матриц

A	mm MM	3100
B	mm MM	10000

Mattenstärke | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
Matdikte | Толщина матриц

	mm MM	~ 5
--	---------	-----

Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Вес

	kg/m ² kr/M ²	~ 7,0
--	---------------------------------------	-------



567300 Offenburg



Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
Dimensions des matrices | Matafmetingen | Размеры матриц

A	mm MM	1028
B	mm MM	8000

Mattenstärke | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
Matdikte | Толщина матриц

	mm MM	~ 5-11
--	---------	--------

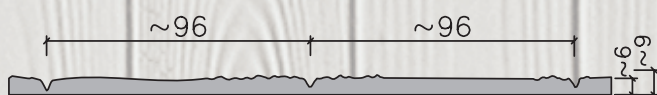
Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Вес

	kg/m ² kr/M ²	~ 9,0
--	---------------------------------------	-------

B
↑

→ A

569130 Palma



Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
Dimensions des matrices | Matafmetingen | Размерл матриц

A	mm MM	5000
B	mm MM	3000

Mattenstärke | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
Matdikte | Толщина матриц

mm MM	~ 9
---------	-----

Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Вес

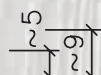
kg/m ² kr/M ²	~ 12,0
---------------------------------------	--------

B ↑

→ A

33

562000 Ulm



Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
Dimensions des matrices | Matafmetingen | Размерби матриц

A	mm MM	1000	2000	6000
B	mm MM	6000	5900	3000

Mattenstärke | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
Matdikte | Толщина матриц

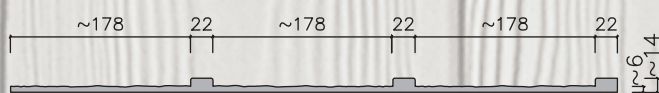
	mm MM	~ 9
--	---------	-----

Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Вес

	kg/m ² kr/M ²	~ 9,0
--	---------------------------------------	-------



562900 Passau



Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
Dimensions des matrices | Matafmetingen | Размеры матриц

A	mm MM	1200
B	mm MM	8000

Bretter versetzt gestoßen | Board but joints staggered | Tableros con encuentros
desplazados | Planches jointées en décalé | Naden van planken verspringen |
Доски нарезаны со смещением

B **Mattenstärke** | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
Matdikte | Толщина матриц

mm | MM ~ 14

Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Вес

kg/m² | kr/M² ~ 10,0

→ A

569316 Arnstein **NEU!**



Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
Dimensions des matrices | Matafmetingen | Размери матриц

A	mm MM	1400
B	mm MM	6000

Mattenstärke | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
Matdikte | Толщина матриц

	mm MM	~ 4-7
--	---------	-------

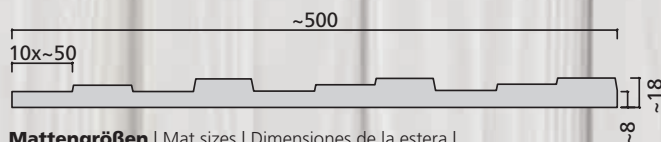
Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Вес

	kg/m ² kr/M ²	~ 9,0
--	---------------------------------------	-------

B
↑
A
→



569305 Foehring



Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
Dimensions des matrices | Matafmetingen | Размери матриц

A	mm MM	500
B	mm MM	10000

Mattenstärke | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
Matdikte | Толщина матриц

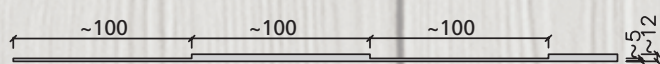
	mm MM	~ 18
--	---------	------

Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Вес

	kg/m ² kr/M ²	~ 18,5
--	---------------------------------------	--------



564600 Riad



Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
Dimensions des matrices | Matafmetingen | Размеры матриц

A	mm MM	1000
B	mm MM	8500

Mattenstärke | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
Matdikte | Толщина матриц

	mm MM	~ 12
--	---------	------

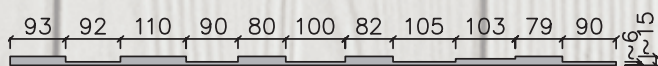
Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Вес

	kg/m ² kr/M ²	~ 13,0
--	---------------------------------------	--------

B
↑

→ A

560400 Rom



Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
Dimensions des matrices | Matafmetingen | Размери матриц

A	mm MM	1023
B	mm MM	8000

Mattenstärke | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
Matdikte | Толщина матриц

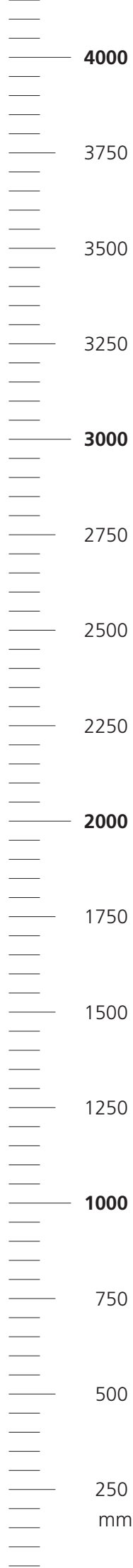
mm | MM ~ 15

Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Вес

kg/m² | kr/M² ~ 12,0







569191 Mainau

Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
Dimensions des matrices | Matafmetingen | Размеры матриц

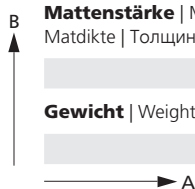
A	mm MM	650
B	mm MM	4160

Mattenstärke | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
Matdikte | Толщина матриц

	mm MM	~ 16
--	---------	------

Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Вес

	kg/m ² kr/M ²	~ 22,0
--	---------------------------------------	--------



569314 Kerneos

Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
Dimensions des matrices | Matafmetingen | Размеры матриц

A	mm MM	1000
B	mm MM	7950

Mattenstärke | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
Matdikte | Толщина матриц

mm MM	~ 10
---------	------

Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Вес

kg/m ² kr/M ²	~ 18,0
---------------------------------------	--------

B
↑

→ A

569313 Giethoorn



Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
Dimensions des matrices | Matafmetingen | Размерби матриц

A	mm MM	2980
B	mm MM	1990

Mattenstärke | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
Matdikte | Толщина матриц

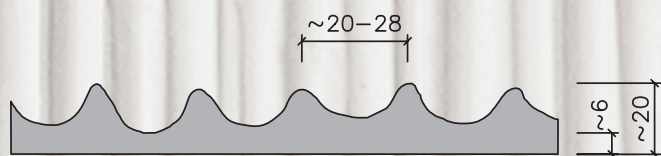
B	mm MM	~ 20
---	---------	------

Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Bec

A	kg/m ² kr/M ²	~ 16,0
---	---------------------------------------	--------



560800 Bambus



Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
Dimensions des matrices | Matafmetingen | Размери матриц

A	mm MM	1000
B	mm MM	6000

Mattenstärke | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
Matdikte | Толщина матриц

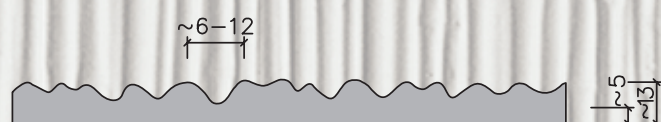
	mm MM	~ 20
--	---------	------

Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Вес

	kg/m ² kr/M ²	~ 13,5
--	---------------------------------------	--------



562100 Madras



Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
Dimensions des matrices | Matafmetingen | Размеры матриц

A	mm MM	1000
B	mm MM	9100

Mattenstärke | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
Matdikte | Толщина матриц

mm | MM ~ 13

Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Вес

kg/m² | kr/M² ~ 13,0

B
↑

→ A

564500 Singapur



Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
Dimensions des matrices | Matafmetingen | Размеры матриц

A	mm MM	1000
B	mm MM	3000

Mattenstärke | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
Matdikte | Толщина матриц

mm MM	~ 13
---------	------

Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Вес

kg/m ² kr/M ²	~ 11,0
---------------------------------------	--------

B
↑

→ A



569306 Camargue



Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
Dimensions des matrices | Matafmetingen | Размеры матриц

A	mm MM	2500
B	mm MM	4300

Mattenstärke | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
Matdikte | Толщина матриц

	mm MM	24
--	---------	----

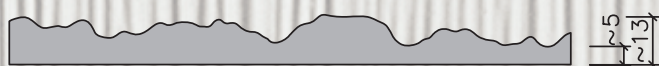
Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Вес

	kg/m ² kr/M ²	~ 19,2
--	---------------------------------------	--------

Der Abstand der Drähte beträgt ca. 250 mm | The distance between the wires is approx. 250 mm | La distancia entre los cables es de aproximadamente 250 mm | La distance entre les fils est d'environ 250 mm | De afstand tussen de draden is ca. 250 mm | Расстояние между проводами составляет около 250 мм.



562400 Tokio



Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
Dimensions des matrices | Matafmetingen | Размеры матриц

A	mm MM	1000	2000
B	mm MM	9000	3000

Mattenstärke | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
Matdikte | Толщина матриц

mm | MM ~ 13

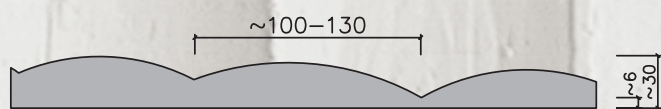
Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Вес

kg/m² | kr/M² ~ 9,0

B
↑

→ A

562200 Salzburg



Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
Dimensions des matrices | Matafmetingen | Размерби матриц

A	mm MM	1000
B	mm MM	3000

Mattenstärke | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
Matdikte | Толщина матриц

mm | MM ~ 30

Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Вес

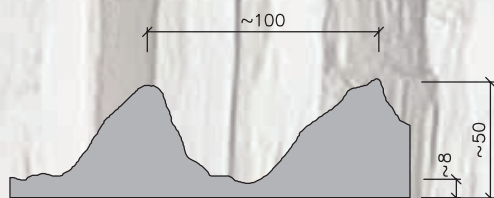
kg/m² | kr/M² ~ 24,0

B
↑

→ A



569150 Hong Kong



Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
Dimensions des matrices | Matafmetingen | Размеры матриц

A	mm MM	1010
B	mm MM	5000

Mattenstärke | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
Matdikte | Толщина матриц

mm MM	~ 50
---------	------

Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Вес

kg/m ² kr/M ²	~ 37,0
---------------------------------------	--------

B

↑

→

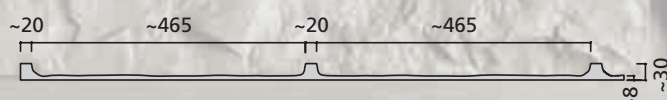
A





Mauerwerk-Strukturen
Masonry designs
Motifs aspect maçonnerie
Metselwerk structuren
Estructuras de mampostería
Структуры под кладку

569190 Esslingen



Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
Dimensions des matrices | Matafmetingen | Размеры матриц

A	mm MM	6000
B	mm MM	1160

Mattenstärke | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
Matdikte | Толщина матриц

	mm MM	~ 30
--	---------	------

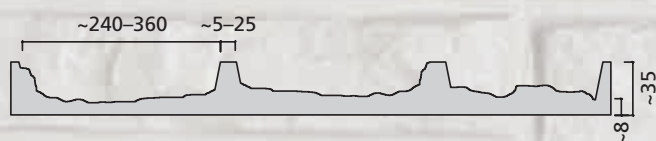
Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Вес

	kg/m ² kr/M ²	~ 27,0
--	---------------------------------------	--------

B
↑

→ A

564910 Pirna



Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
Dimensions des matrices | Matafmetingen | Размеры матриц

A	mm MM	5000
B	mm MM	1250

Mattenstärke | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
Matdikte | Толщина матриц

mm | MM ~ 35

Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Вес

kg/m² | kr/M² ~ 35,0

Matrize ist unregelmäßig verzahnt. Diese kann in A- bzw. B-Richtung beliebig erweitert werden.

Liner is irregularly jointed. This can be extended in the A and/or B direction as required.

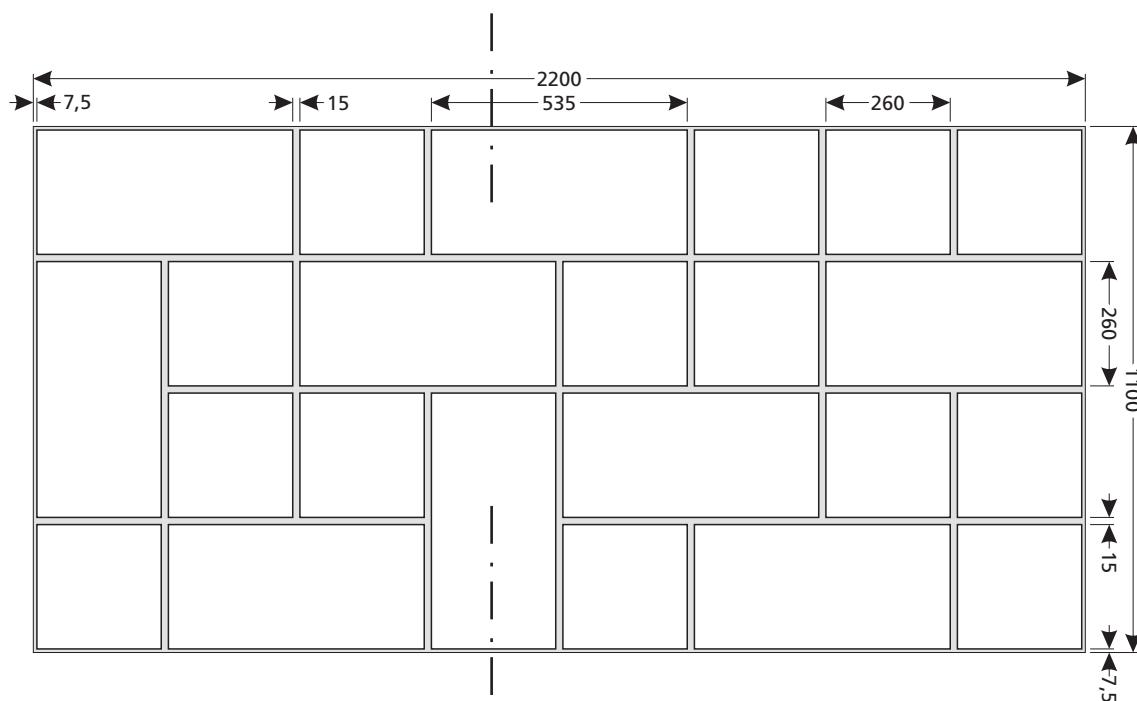
La matriz presenta un dentado irregular. Puede ampliarse libremente tanto en la dirección A como en la B.

Matrice engrenée de façon irrégulière. Elle peut être étendue à volonté en direction A ou B.

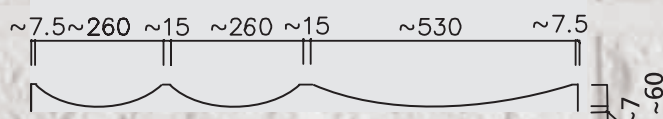
De mat is onregelmatig vertand. Hij kan in de A- resp. B-richting verlengd worden.

Матрица составлена беспорядочно. Она может быть увеличена в направлении A и B на любую длину.56

B
↑
A
→



564700 Granit



Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
Dimensions des matrices | Matafmetingen | Размерби матриц

A	mm MM	2200
B	mm MM	1100

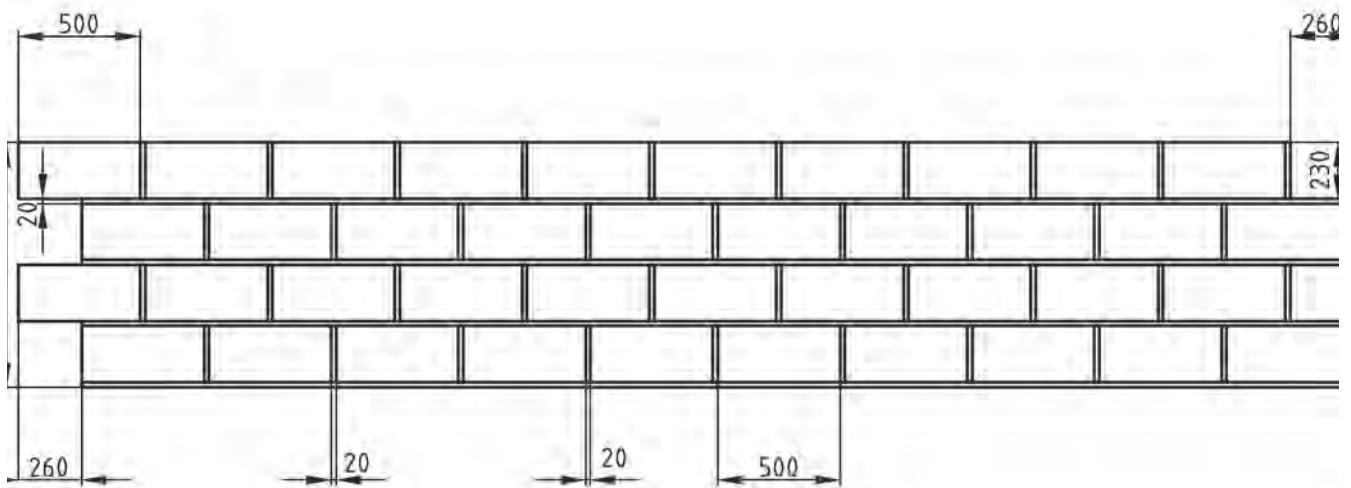
Mattenstärke | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
Matdikte | Толщина матриц

	mm MM	~ 55
--	---------	------

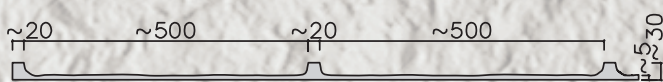
Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Вес

	kg/m ² kr/M ²	~ 54,0
--	---------------------------------------	--------

B
↑
A
→



564900 Kufstein



Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
Dimensions des matrices | Matafmetingen | Размеры матриц

A	mm MM	2600	5200
B	mm MM	1000	1000

Mattenstärke | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
Matdikte | Толщина матриц

mm | MM ~ 30

Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Вес

kg/m² | kr/M² ~ 27,0

Länge A 5200 mm: Matrice ist unregelmäßig verzahnt. Diese kann in A- bzw. B-Richtung beliebig erweitert werden.

Length A 5200 mm: Liner is irregularly jointed. This can be extended in the A and/or B direction as required.

Longitud A 5200 mm: La matriz presenta un dentado irregular. Puede ampliarse libremente tanto en la dirección A como en la B.

Longueur A 5200 mm: matrice engrenée de façon irrégulière. Elle peut être étendue à volonté en direction A ou B.

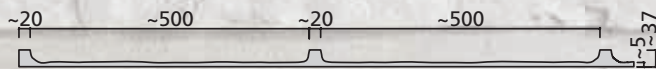
Lengte A 5200 mm: De mat is onregelmatig vertand. Hij kan in de A- resp. B-richting verlengd worden.

Длина А - 5200 мм. Матрица составлена беспорядочно. Она может быть увеличена в направлении А и В на любую длину.

B
↑
A
→



560900 Kufstein II



Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
Dimensions des matrices | Matafmetingen | Размеры матриц

A	mm MM	2080
B	mm MM	1000

Mattenstärke | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
Matdikte | Толщина матриц

	mm MM	~ 37
--	---------	------

Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Вес

	kg/m ² kr/M ²	~ 33,0
--	---------------------------------------	--------

Steingrößen | Size of Stone | Dimensione del mattone
Grandeur des pierres | Steenafmeting | размеры камня
Fugentiefe | Depth of joint | Profondità fuga
Joints profonds | Voegdiepte | глубина шва

500 x 230 mm

20 mm

B



A



569302 Lausitzer Granit



Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
Dimensions des matrices | Matafmetingen | Размерби матриц

A	mm MM	2450
B	mm MM	1560

Mattenstärke | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
Matdikte | Толщина матриц

	mm MM	~ 33
--	---------	------

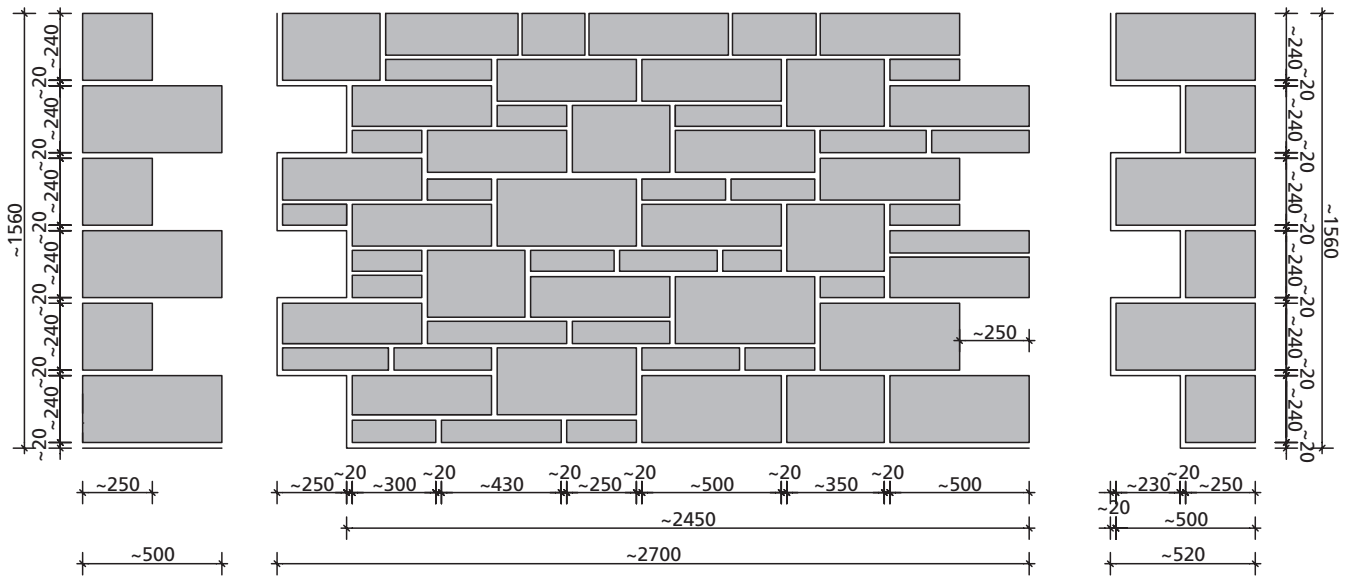
Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Вес

	kg/m ² kr/M ²	~ 33,0
--	---------------------------------------	--------

B
↑
A
→

569304 Lausitzer Granit Eck-/Abschluss-Struktur rechts

569303 Lausitzer Granit Eck-/Abschluss-Struktur links



Für diese Struktur sind Abschluss-/Eckstrukturen lieferbar: | Internal/external angle sections are also available: |
 La structure est livrable avec les angles de finitions | Voor deze structuur zijn einden hoekstukken leverbaar: | Esta textura tiene un accesorio de principio y final de molde (veáse croquis): | Для этой структуры могут быть поставлены также конечная / угловая структуры.

rechts | right | droite | rechts | parte derecha | Справа

links | left | gauche | links | parte de la izquierda | Слева

Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
 Dimensions des matrices | Matafmetingen | Размеры матриц

Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
 Dimensions des matrices | Matafmetingen | Размеры матриц

A	mm MM	520
B	mm MM	1560

A	mm MM	500
B	mm MM	1560

Mattenstärke | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
 Matdikte | Толщина матриц

Mattenstärke | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
 Matdikte | Толщина матриц

	mm MM	~ 33
--	---------	------

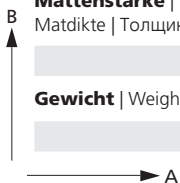
	mm MM	~ 33
--	---------	------

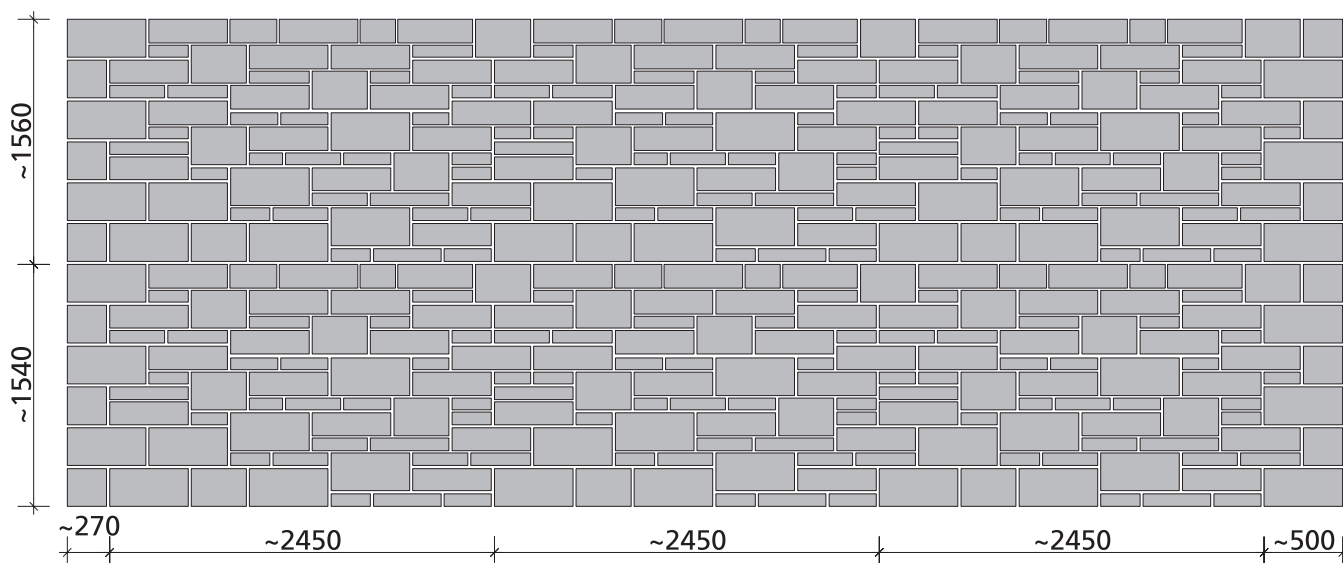
Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Bec

Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Bec

	kg/m ² kr/M ²	~ 33,0
--	---------------------------------------	--------

	kg/m ² kr/M ²	~ 33,0
--	---------------------------------------	--------





569302 Lausitzer Granit

- Mauerwerk-Struktur in verzahnter Ausführung. Dadurch ist diese Struktur beliebig verlängerbar. Durch Fuge am Fuß der Matrize auch in der Höhe beliebig ergänzbar.

Fugenbreite: ca. 15 bis 20 mm

Für diese Struktur sind Abschluss-/Eckstrukturen lieferbar:
links Teil-Nr. 569303,
rechts Teil-Nr. 569304.
- El diseño de mampostería se realiza en machihembrado para encajar los moldes al infinito. El llagado se respeta tanto en vertical como en horizontal para garantizar la continuidad del dibujo.

Medida del llagado: de 15 a 20 mm.

Esta textura tiene un accesorio de principio y final de molde (véase croquis):
parte de la izquierda no. 569303,
parte derecha no. 569304
- Metselwerk structuur in getande uitvoering. Daardoor is deze structuur onbeperkt te verlengen. Vanwege een doorlopende voeg aan de onderzijde is de structuur ook in de hoogte onbeperkt stapelbaar.

Voegbreedte: ca. 15 tot 20 mm.

Voor deze structuur zijn eind- en hoekstukken leverbaar:
links artikelnummer 569303,
rechts artikelnummer 569304.
- Masonry structure with interlocking sections. This design includes an adjustable base joint which allows extensions to the structure as required.

Joint: approx. 15 to 20 mm.

Internal/external angle sections are also available:
left part no. 569303,
right part no. 569304.
- Structure en maçonnerie conçue pour un prolongement illimité grâce au joint en bas de la matrice ainsi que la structure raccordable sans limite en hauteur.

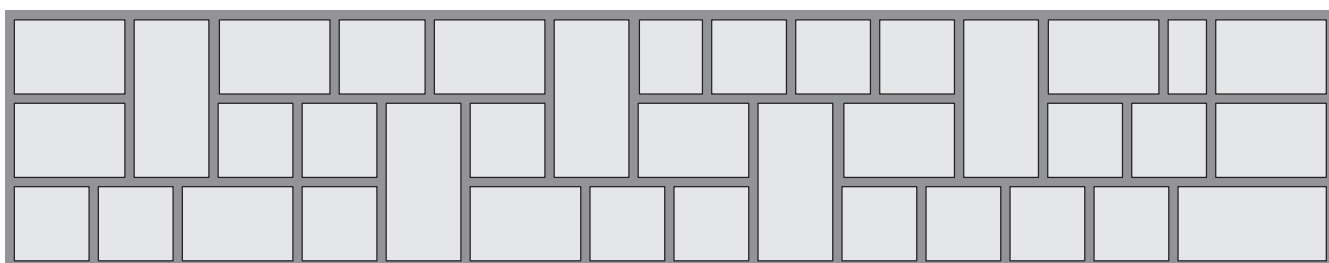
Largeur joint: env. 15 à 20 mm

La structure est livrable avec les angles de finitions
gauche Ref. 569303
droite Ref 569304
- Структура под кладку в зубчатом исполнении. При этом структура может быть увеличена на любую длину. Благодаря швам в основании матрицы можно также увеличивать высоту.

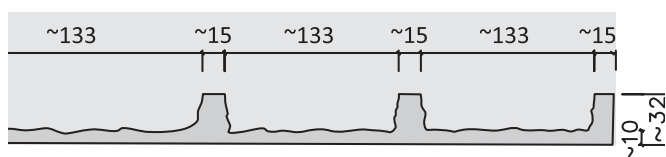
Толщина шва: прим. 15-20 мм.

Для этой структуры могут быть поставлены также конечная / угловая структуры.
Слева Дет.-№ 569303
Справа Дет.-№ 569304





567000 Metz



Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
Dimensions des matrices | Matafmetingen | Размеры матриц

A	mm MM	2130
B	mm MM	443

Mattenstärke | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
Матдккте | Толщина матриц

	mm MM	~ 32
--	---------	------

Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Вес

	kg/m ² kr/M ²	~ 32,0
--	---------------------------------------	--------

B Steingrößen | Size of Stone | Dimensione del mattone
Grandeur des pierres | Steenafmeting | размеры камня

Fugenbreite | Width of joint | Larghezza fuga
Largeur des joints | Voegbreedte | ширина шва s

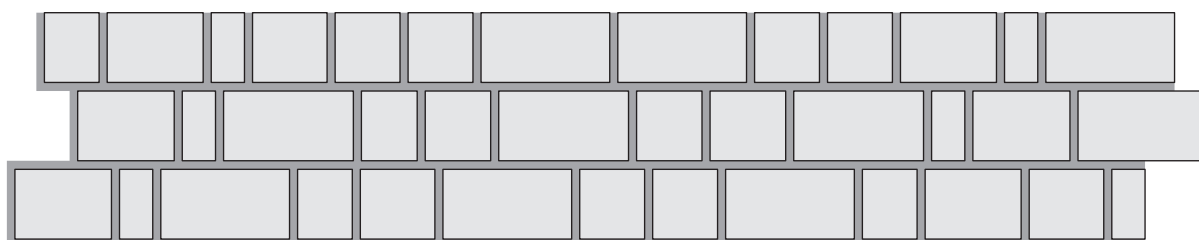
15 mm

→ A





Ausschnitt-Verband: | Cutout lattice: | Estructura de recorte: | Train de banches en découpe : | Uitsnijdingsverband: | Крепление выреза:



569157 Metz II



Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
Dimensions des matrices | Matafmetingen | Размери матриц

A	mm MM	6366
B	mm MM	443

Mattenstärke | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
Matdikte | Толщина матриц

	mm MM	~ 32
--	---------	------

Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Вес

	kg/m ² kr/M ²	~ 32,0
--	---------------------------------------	--------

Matrize ist unregelmäßig verzahnt. Diese kann in A- bzw. B-Richtung beliebig erweitert werden.

Liner is irregularly jointed. This can be extended in the A and/or B direction as required.

La matriz presenta un dentado irregular. Puede ampliarse libremente tanto en la dirección A como en la B.

Matrice engrenée de façon irrégulière. Elle peut être étendue à volonté en direction A ou B.

De mat is onregelmatig vertand. Hij kan in de A- resp. B-richting verlengd worden.

Матрица составлена беспорядочно. Она может быть увеличена в направлении A и B на любую длину.

→ A



569315 Basalt **NEU!**



Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
Dimensions des matrices | Matafmetingen | Розмери матриц

A	mm MM	3580	3580
B	mm MM	1460	1680

Mattenstärke | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
Matdikte | Толщина матриц

	mm MM	~ 40
--	---------	------

Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Вес

	kg/m ² kr/M ²	~ 44,0
--	---------------------------------------	--------

B
↑
A
→



569180 Murus Romanus



Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
Dimensions des matrices | Matafmetingen | Размерби матриц

A	mm MM	5640	6000
B	mm MM	2250	2500

Mattenstärke | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
Matdikte | Толщина матриц

mm | MM ~ 41

Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Вес

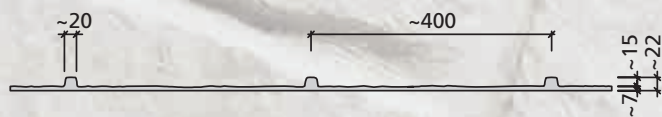
kg/m² | kr/M² ~ 25,5

B ↑ Matrize 5640/2250 ist für eine beliebige Erweiterung in A/B Richtung ringsum verzahnt. Das Format 6000/2500 ist unverzahnt.
Formliners 5640/2250 allows extension in A/B direction.
Formliners 5640/2250 permite la extensión en dirección A / B.
La matrice 5640/2250 permet une extension à volonté en direction A/B.
Mat 5640/2250 is uitbreiding naar wens in A/B-richting mogelijk.
Formliners 5640/2250 позволяет удлинение в направлении A / B

→ **A**



568900 Rimini



Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
Dimensions des matrices | Matafmetingen | Размеры матриц

A	mm MM	5000
B	mm MM	2500

Mattenstärke | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
Matdikte | Толщина матриц

	mm MM	~ 22
--	---------	------

Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Вес

	kg/m ² kr/M ²	~ 22,0
--	---------------------------------------	--------

Matrize ist in A-Richtung stumpf stoßbar | Liner can be butted in the A direction.
La matriz puede toparse en la dirección A | Matrice peut être abouté dans
le sens A. | Mat kan in de A-richting worden gestoten. | Матрицу можно
прикладывать в направлении А.





569152 Klinker-Einlegematrize

Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
Dimensions des matrices | Matafmetingen | Размеры матриц

A	mm MM	*
B	mm MM	*

* Klinkerformate und Matrizenformat nach Kundenwunsch | Clinker brick formats and formliner format as required by customer | Formatos de clinker y formatos de matriz según deseos del cliente | Formats Klinker et format de matrice selon les souhaits du client | Klinker- en matafmetingen naar wens | Форматы клинкера и формат матрицы по желанию заказчика

Mattenstärke | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
Matdikte | Толщина матриц

mm | MM ~ 14

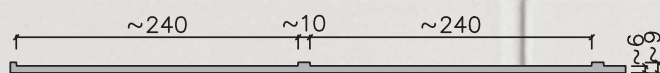
Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Вес

kg/m² | kr/M² ~ 11,0

B ↑ Nur zum Einlegen von Klinkersteinen, keine Gussmatrize.
Only for inlaying bricks, liner does not produce a patterned profiled concrete finish.
Solamente para insertar clinker, no para acabados en hormigón.
Seulement pour insérer des briques Klinker, pas de matrice de coulage.
Alleen voor het inleggen van steensoorten, geen structuurmat.
Только для укладки кирпичных камней, не литая матрица.

→ A

562700 Berlin



Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
Dimensions des matrices | Matafmetingen | Размеры матриц

A	mm MM	8000
B	mm MM	3000

Mattenstärke | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
Matdikte | Толщина матриц

	mm MM	~ 9
--	---------	-----

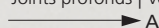
Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Вес

	kg/m ² kr/M ²	~ 9,0
--	---------------------------------------	-------

Steingrößen | Size of Stone | Dimensione del mattone
Grandeur des pierres | Steenafmeting | размеры камня
Fugentiefe | Depth of joint | Profondità fuga
Joints profonds | Voegdiepte | глубина шва

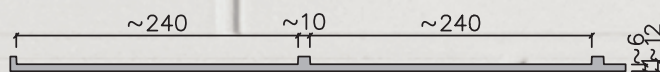
240 x 53 mm

3 mm





569134 Berlin II



Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
Dimensions des matrices | Matafmetingen | Размеры матриц

A	mm MM	6385
B	mm MM	1245

Formate inkl. Verzahnung | Formats incl. interlocking | Formatos incl. dentando |
Formats avec emboîtement | Afmetingen incl. vertanding | Форматы, вкл.
зубчатое зацепление

Mattenstärke | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
Matdikte | Толщина матриц

mm | MM ~ 12

Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Вес

kg/m² | kr/M² ~ 9,0

Steingrößen | Size of Stone | Dimensione del mattone
Grandeur des pierres | Steenafmeting | размеры камня
Fugentiefe | Depth of joint | Profondità fuga
Joints profonds | Voegdiepte | глубина шва

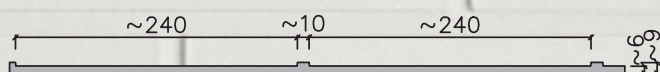
240 x 52 mm

6 mm

→ A

B

569135 Berlin III



Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
Dimensions des matrices | Matafmetingen | Размеры матриц

A	mm MM	3000
B	mm MM	1500

Mattenstärke | Mat thickness | Espesor de la estera | Épaisseur des matrices
Matdikte | Толщина матриц

	mm MM	~ 9
--	---------	-----

Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Вес

	kg/m ² kr/M ²	~ 9,0
--	---------------------------------------	-------

Steingrößen Size of Stone Dimensione del mattone Grandeur des pierres Steenafmeting размеры камня	240 x 71 mm	Lagenfuge Layer joint Fuga orizzontale Joints stratifiés Lintvoeg (Langsvoeg) Горизонтальное совместное	11,3 mm
--	-------------	---	---------

B Fugentiefe Depth of joint Profondità fuga Joints profonds Voegdiepte глубина шва	3 mm	Stoßfuge Butt joint Fugo verticale Joncture des joints Stootvoeg стык	9 mm
A			

560300 Zyklop



Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
Dimensions des matrices | Matafmetingen | Размеры матриц

A	mm MM	8000
B	mm MM	3000

Mattenstärke | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
Matdikte | Толщина матриц

mm | MM ~ 14

Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Вес

kg/m² | kr/M² ~ 13,0

B

A



Stein-Strukturen

Stone designs

Motifs pierre

Natuursteen structuren

Estructuras de roca

Структуры под камены

566200 Berlino Rosso



Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
Dimensions des matrices | Matafmetingen | Размери матриц

A	mm MM	1400
B	mm MM	9200

Mattenstärke | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
Matdikte | Толщина матриц

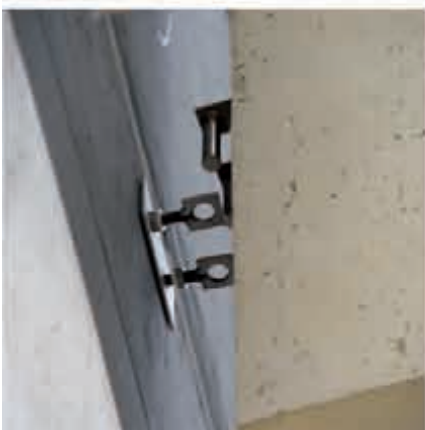
	mm MM	~ 14
--	---------	------

Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Вес

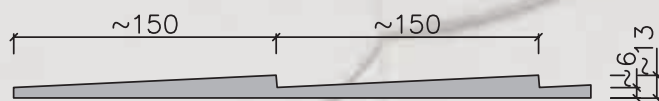
	kg/m ² kr/M ²	~ 12,0
--	---------------------------------------	--------

B
↑

→ A



563700 Bonn



Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
Dimensions des matrices | Matafmetingen | Размеры матриц

A	mm MM	2550
B	mm MM	1000

Mattenstärke | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
Matdikte | Толщина матриц

mm MM	~ 13
---------	------

Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Вес

kg/m ² kr/M ²	~ 14,5
---------------------------------------	--------

B
 ↑
 Betonabbildung um 90° gedreht.
 Concrete pattern image turned through 90°.
 Imagen del hormigón girada en 90°.
 Image du béton tournée de 90°.
 Betonafbeelding 90° gedraaid.
 Бетонный элемент повернут на 90°.
 → A



A

B

566100 Granit II



Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
Dimensions des matrices | Matafmetingen | Размери матриц

A	mm MM	1250*	5630	10000
B	mm MM	1980*	4850	3500

* Als „Bossen“ herausgearbeitet. | Carved out as „bosses“. | Formado como almohadillado. | Finition «brute». | In ruwe vorm uitgewerkt | Вырезано в виде «шишек».

B **Mattenstärke** | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
Matdikte | Толщина матриц

	mm MM	~ 26
--	---------	------

Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Вес

	kg/m ² kr/M ²	~ 24,5
--	---------------------------------------	--------





568400 Granit III



~8-21
~29

Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
Dimensions des matrices | Matafmetingen | Размерби матриц

A	mm MM	2180
B	mm MM	6000

Mattenstärke | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
Matdikte | Толщина матриц

mm | MM ~ 29

Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Вес

kg/m² | kr/M² ~ 24,0

B
↑

→ A



568500 Granit IV



Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
Dimensions des matrices | Matafmetingen | Размери матриц

A	mm MM	2100
B	mm MM	6000

Mattenstärke | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
Matdikte | Толщина матриц

	mm MM	~ 45
--	---------	------

Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Вес

	kg/m ² kr/M ²	~ 34,0
--	---------------------------------------	--------

B



A



569311 Porphyr



Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
Dimensions des matrices | Matafmetingen | Размеры матриц

A	mm MM	4100
B	mm MM	2350

Mattenstärke | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
Matdikte | Толщина матриц

	mm MM	~ 20
--	---------	------

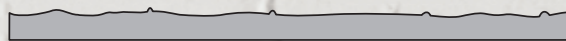
Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Вес

	kg/m ² kr/M ²	~ 18,2
--	---------------------------------------	--------

B
↑

→ A

561600 Travertin



~5

Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
Dimensions des matrices | Matafmetingen | Размерби матриц

A	mm MM	2700
B	mm MM	4500

Mattenstärke | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
Matdikte | Толщина матриц

	mm MM	~ 5
--	---------	-----

Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Вес

	kg/m ² kr/M ²	~ 8,0
--	---------------------------------------	-------

B
↑

→ A



569309 Santpoort



Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
Dimensions des matrices | Matafmetingen | Размери матриц

A	mm MM	2784
B	mm MM	1226

Mattenstärke | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
Matdikte | Толщина матриц

mm | MM ~ 28

Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Вес

kg/m² | kr/M² ~ 19,0

B



↑

→

A





DIE STRUKTUR

 **Putz-Strukturen**
Plaster designs
Motifs aspect crépis
Pleister structuren
Estructuras de revoque
Структуры под штукатурку



564300 Athen



Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
Dimensions des matrices | Matafmetingen | Размери матриц

A	mm MM	3000
B	mm MM	4000

Mattenstärke | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
Matdikte | Толщина матриц

	mm MM	~ 7
--	---------	-----

Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Вес

	kg/m ² kr/M ²	~ 10,0
--	---------------------------------------	--------

B
↑

→ A



569200 Bayreuth



Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
Dimensions des matrices | Matafmetingen | Размерби матриц

A	mm MM	1000
B	mm MM	4000

Mattenstärke | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
Matdikte | Толщина матриц

	mm MM	~ 17
--	---------	------

Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Вес

	kg/m ² kr/M ²	~ 19,0
--	---------------------------------------	--------

B
↑
A
→

564400 Belgrad



Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
Dimensions des matrices | Matafmetingen | Размеры матриц

A	mm MM	3000
B	mm MM	4000

Mattenstärke | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
Matdikte | Толщина матриц

	mm MM	~ 8
--	---------	-----

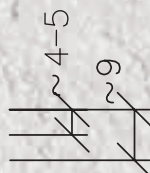
Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Вес

	kg/m ² kr/M ²	~ 9,5
--	---------------------------------------	-------

B
↑

→ A

563920 Bitburg



Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
Dimensions des matrices | Matafmetingen | Размерби матриц

A	mm MM	4100
B	mm MM	9300

Mattenstärke | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
Matdikte | Толщина матриц

	mm MM	~ 9
--	---------	-----

Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Вес

	kg/m ² kr/M ²	~ 10,0
--	---------------------------------------	--------

B
↑

→ A

569300 Brandenburg



Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
Dimensions des matrices | Matafmetingen | Размеры матриц

A	mm MM	3600
B	mm MM	8500

Mattenstärke | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
Matdikte | Толщина матриц

	mm MM	~ 7
--	---------	-----

Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Вес

	kg/m ² kr/M ²	~ 10,5
--	---------------------------------------	--------

B
↑

→ A

566600 Kassel



Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
Dimensions des matrices | Matafmetingen | Размерби матриц

A	mm MM	3100	7000
B	mm MM	6000	3500

Mattenstärke | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
Matdikte | Толщина матриц

	mm MM	~ 7
--	---------	-----

Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Вес

	kg/m ² kr/M ²	~ 10,0
--	---------------------------------------	--------





561400 Krakau



Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
Dimensions des matrices | Matafmetingen | Размерби матриц

A	mm MM	1000	2000
B	mm MM	3000	3000

Mattenstärke | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
Matdikte | Толщина матриц

mm | MM ~ 15

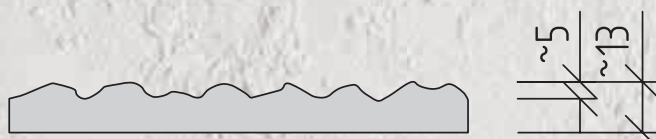
Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Вес

kg/m² | kr/M² ~ 14





569181 Provence



Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
Dimensions des matrices | Matafmetingen | Размери матриц

A	mm MM	7200
B	mm MM	4200

Mattenstärke | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
Matdikte | Толщина матриц

	mm MM	~ 13
--	---------	------

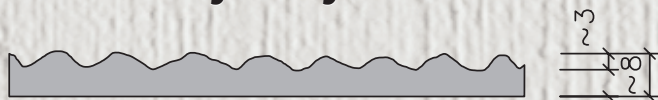
Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Вес

	kg/m ² kr/M ²	~ 14,0
--	---------------------------------------	--------





565100 Sydney



Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
Dimensions des matrices | Matafmetingen | Размеры матриц

A	mm MM	2600	6500
B	mm MM	5800	3000

Mattenstärke | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
Matdikte | Толщина матриц

mm | MM ~ 8

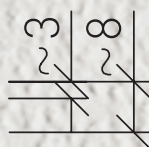
Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Вес

kg/m² | kr/M² ~ 11,0

B ↑ Rutschhemmung nach DIN 51130 R12
 Slip prevention as per DIN 51130 R12
 Pouvoir antidérapant selon DIN 51130 R12
 Antislipfactor overeenkomstig DIN 51130 R12
 Resistenza allo scivolamento secondo DIN 51130 R12
 Препятствие скольжению по DIN 51130 R12
 → A



563910 Trier



Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
Dimensions des matrices | Matafmetingen | Размеры матриц

A	mm MM	4000
B	mm MM	9000

Mattenstärke | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
Matdikte | Толщина матриц

	mm MM	~ 8
--	---------	-----

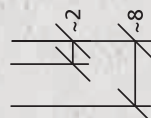
Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Вес

	kg/m ² kr/M ²	~ 9,0
--	---------------------------------------	-------

B
↑

→ A

563912 Speyer



Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
Dimensions des matrices | Matafmetingen | Размеры матриц

A	mm MM	10500
B	mm MM	4100

Mattenstärke | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
Matdikte | Толщина матриц


	mm MM	~ 8
--	---------	-----

Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Вес

	kg/m ² kr/M ²	~ 9,2
--	---------------------------------------	-------

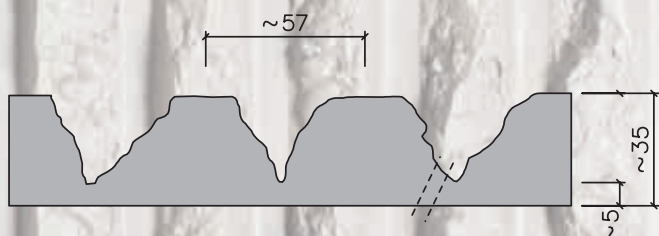
B
↑

→ A



Abrissbeton-Strukturen
Bush-hammered designs
Motifs aspect béton bouchardé
Gebouchardeerde structuren
Estructuras de
hormigón inmpreso
Структуры
необра-ботанного бетона

567400 Antwerpen II



Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
Dimensions des matrices | Matafmetingen | Размеры матриц

A	mm MM	1100
B	mm MM	9200

Mattenstärke | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
Matdikte | Толщина матриц

	mm MM	~ 35
--	---------	------

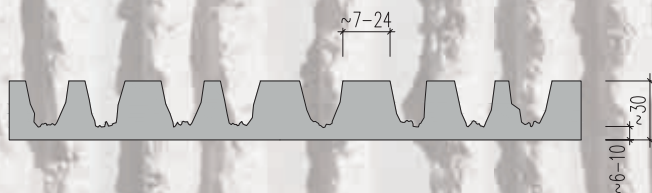
Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Вес

	kg/m ² kr/M ²	~ 34,0
--	---------------------------------------	--------

B
↑

→ A

569310 Haarlem



Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
Dimensions des matrices | Matafmetingen | Размери матриц

A	mm MM	1200
B	mm MM	5950

Mattenstärke | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
Matdikte | Толщина матриц

mm | MM ~ 30

Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Bec

kg/m² | kr/M² ~ 32,0

B



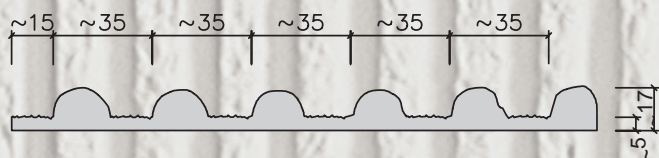
→



A



565000 Basel



Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
Dimensions des matrices | Matafmetingen | Размерби матриц

A	mm MM	1500	6000	2915
B	mm MM	5200	3000	10000

Mattenstärke | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
Matdikte | Толщина матриц

mm | MM ~ 17

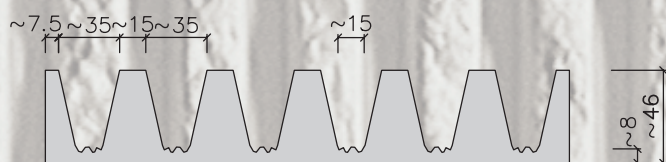
Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Вес

kg/m² | kr/M² ~ 20,0





569151 Brügge II



Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
Dimensions des matrices | Matafmetingen | Размери матриц

A	mm MM	1000
B	mm MM	5000

Mattenstärke | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
Matdikte | Толщина матриц

	mm MM	~ 46
--	---------	------

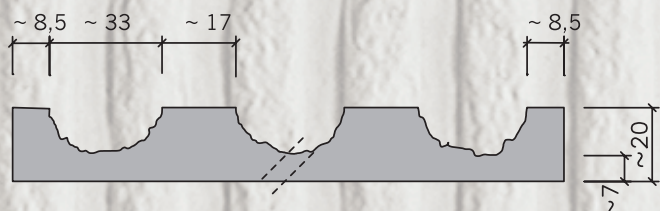
Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Bec

	kg/m ² kr/M ²	~ 44,0
--	---------------------------------------	--------

B ↑

→ A

565700 Kairo



Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
Dimensions des matrices | Matafmetingen | Размеры матриц

A	mm MM	1112
B	mm MM	5900

Mattenstärke | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
Matdikte | Толщина матриц

	mm MM	~ 20
--	---------	------

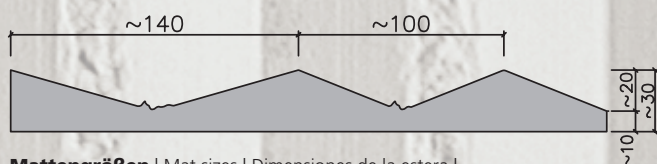
Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Вес

	kg/m ² kr/M ²	~ 17,5
--	---------------------------------------	--------

B
↑

→ A

567200 Rotterdam



Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
Dimensions des matrices | Matafmetingen | Размерби матриц

A	mm MM	1000
B	mm MM	5000

Mattenstärke | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
Matdikte | Толщина матриц

	mm MM	~ 30
--	---------	------

Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Bec

	kg/m ² kr/M ²	~ 28,0
--	---------------------------------------	--------







Freie Strukturen

Artistic designs

Motifs artistique

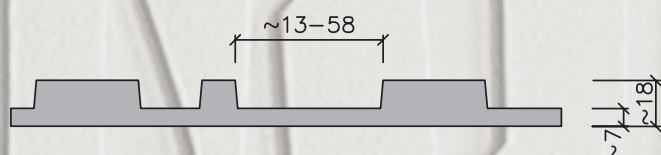
Vrije structuren

Estructuras libres

Художественные структуры



561200 Amsterdam



Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
Dimensions des matrices | Matafmetingen | Размеры матриц

A	mm MM	3000
B	mm MM	3500

Mattenstärke | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
Matdikte | Толщина матриц

mm | MM ~ 18

Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Вес

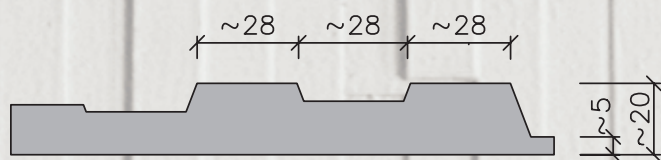
kg/m² | kr/M² ~ 14,0

Matrize nicht erweiterbar | Liner cannot be extended | La matruiz no se puede
ampliar | La matrice ne peut pas être prolongé | De mat kan niet worden verlengd
Матрицу не может быть продлен





560500 Barcelona



Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
Dimensions des matrices | Matafmetingen | Размерби матриц

A	mm MM	1000	6000	1600
B	mm MM	8500	3000	3600

Mattenstärke | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
Matdikte | Толщина матриц

mm | MM ~ 20

Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Вес

kg/m² | kr/M² ~ 19,0

B
↑

→ A

569317 Avignon **NEU!**



Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
Dimensions des matrices | Matafmetingen | Размеры матриц

A	mm MM	1200
B	mm MM	6000

Mattenstärke | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
Matdike | Толщина матриц

	mm MM	~ 30
--	---------	------

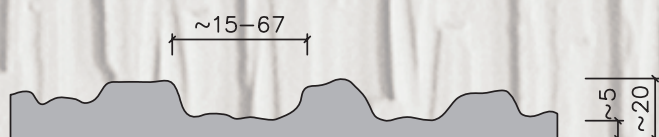
Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Вес

	kg/m ² kr/M ²	~ 25,0
--	---------------------------------------	--------

B
↑

→ A

560600 Boston



Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
Dimensions des matrices | Matafmetingen | Размерби матриц

A	mm MM	1500	4700
B	mm MM	7200	3750

Mattenstärke | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
Matdikte | Толщина матриц

mm | MM ~ 20

Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Вес

kg/m² | kr/M² ~ 16,0

B



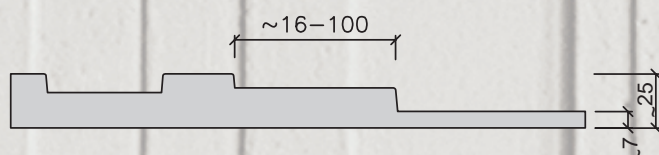
A



A



560700 Bremen



Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
Dimensions des matrices | Matafmetingen | Размеры матриц

A	mm MM	1012
B	mm MM	6000

Mattenstärke | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
Matdikte | Толщина матриц

	mm MM	~ 25
--	---------	------

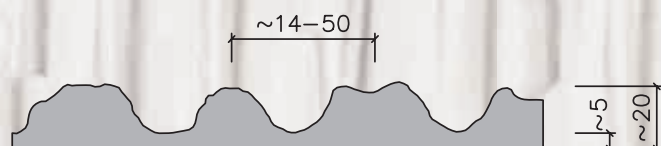
Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Bec

	kg/m ² kr/M ²	~ 19,0
--	---------------------------------------	--------

B
↑

→ A

561100 Buffalo



Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
Dimensions des matrices | Matafmetingen | Размеры матриц

A	mm MM	1000	4700
B	mm MM	7200	3750

Mattenstärke | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
Matdikte | Толщина матриц

mm | MM ~ 20

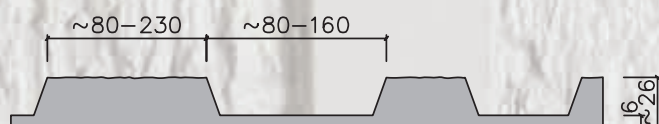
Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Вес

kg/m² | kr/M² ~ 17,0

B
↑

→ A

565900 Kuwait



Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
Dimensions des matrices | Matafmetingen | Размеры матриц

A	mm MM	1820
B	mm MM	3190

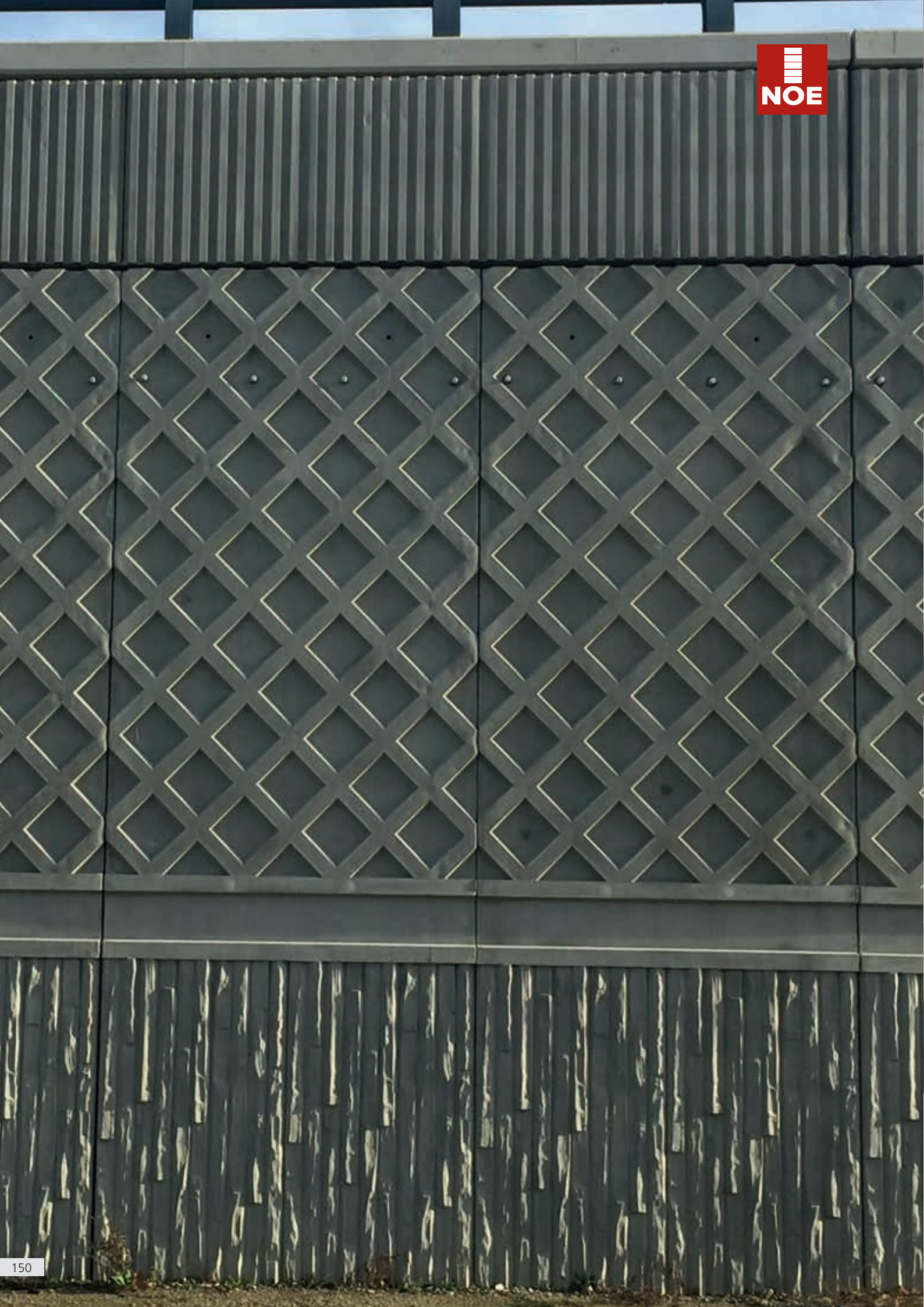
Mattenstärke | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
Matdikte | Толщина матриц

	mm MM	~ 26
--	---------	------

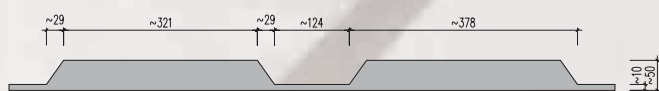
Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Вес

	kg/m ² kr/M ²	~ 25,0
--	---------------------------------------	--------

B
↑
A
→



569312 Claustra



Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
Dimensions des matrices | Matafmetingen | Размерби матриц

A	mm MM	2000
B	mm MM	4750

Mattenstärke | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
Matdikte | Толщина матриц

	mm MM	~ 50
--	---------	------

Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Вес

	kg/m ² kr/M ²	~ 42,0
--	---------------------------------------	--------

B
↑

→ A

561800 Liverpool



Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
Dimensions des matrices | Matafmetingen | Размеры матриц

A	mm MM	1000
B	mm MM	1000

Mattenstärke | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
Matdikte | Толщина матриц

	mm MM	~ 38
--	---------	------

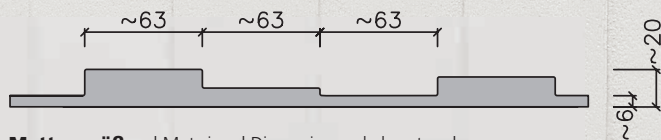
Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Вес

	kg/m ² kr/M ²	~ 31,0
--	---------------------------------------	--------

B
↑

→ A

561700 Offenbach



Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
Dimensions des matrices | Matafmetingen | Размеры матриц

A	mm MM	4700
B	mm MM	4200

Mattenstärke | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
Matdikte | Толщина матриц

	mm MM	~ 20
--	---------	------

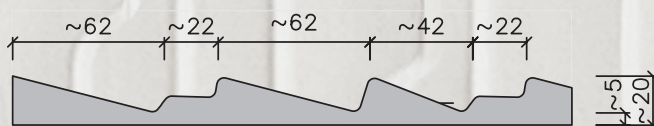
Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Вес

	kg/m ² kr/M ²	~ 14,0
--	---------------------------------------	--------

B
↑
 Betonabbildung um 90° gedreht.
 Concrete pattern image turned through 90°.
 Imagen del hormigón girada en 90°.
 Image du béton tournée de 90°.
 Betonafbeelding 90° gedraaid.
 Бетонный элемент повернут на 90°.
 → A



563600 Zagreb



Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
Dimensiones des matrices | Matafmetingen | Размерби матриц

A	mm MM	1000	2000	5900
B	mm MM	5900	4800	1400

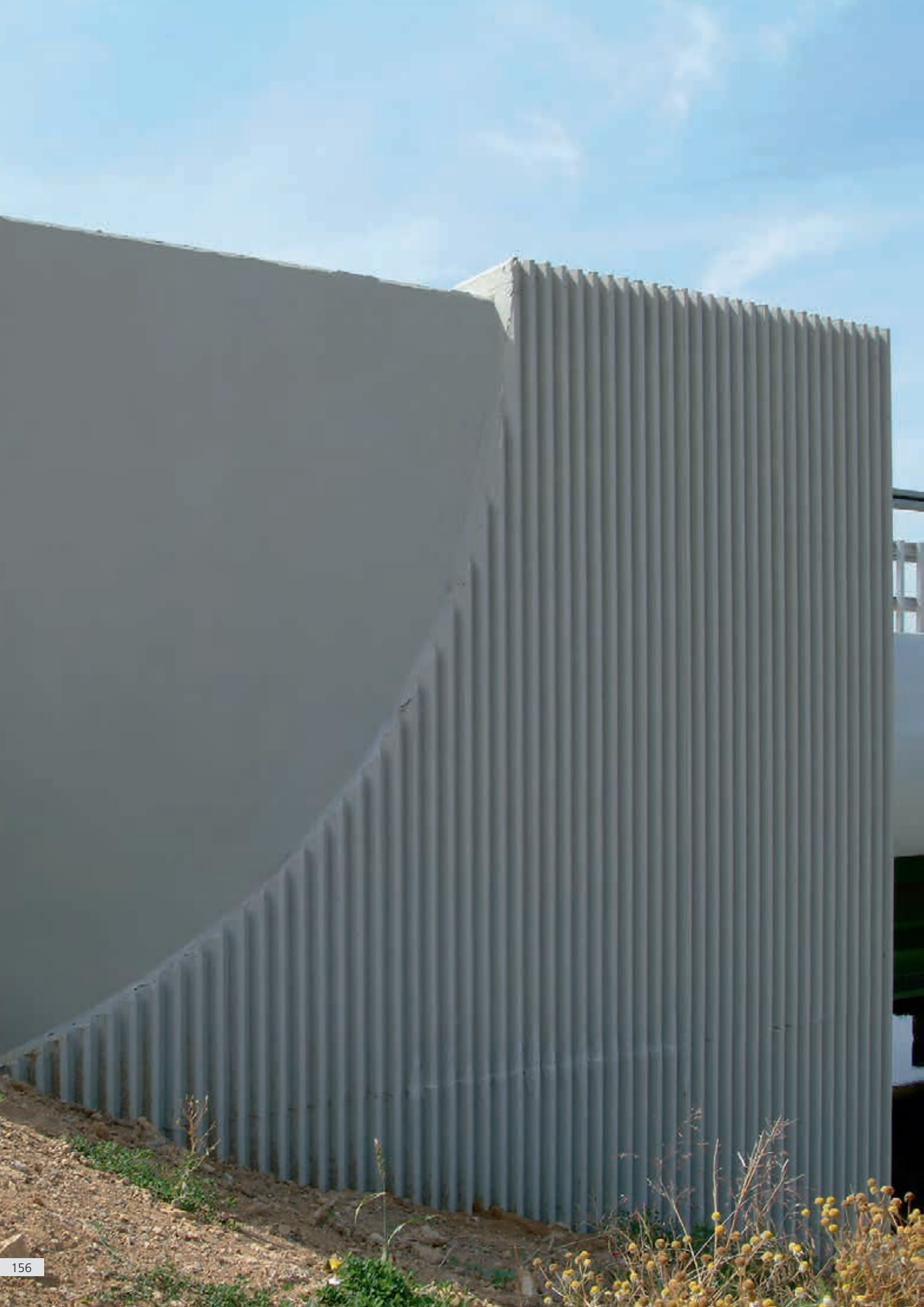
Mattenstärke | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
Matdikte | Толщина матриц

mm | MM ~ 20

Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Вес

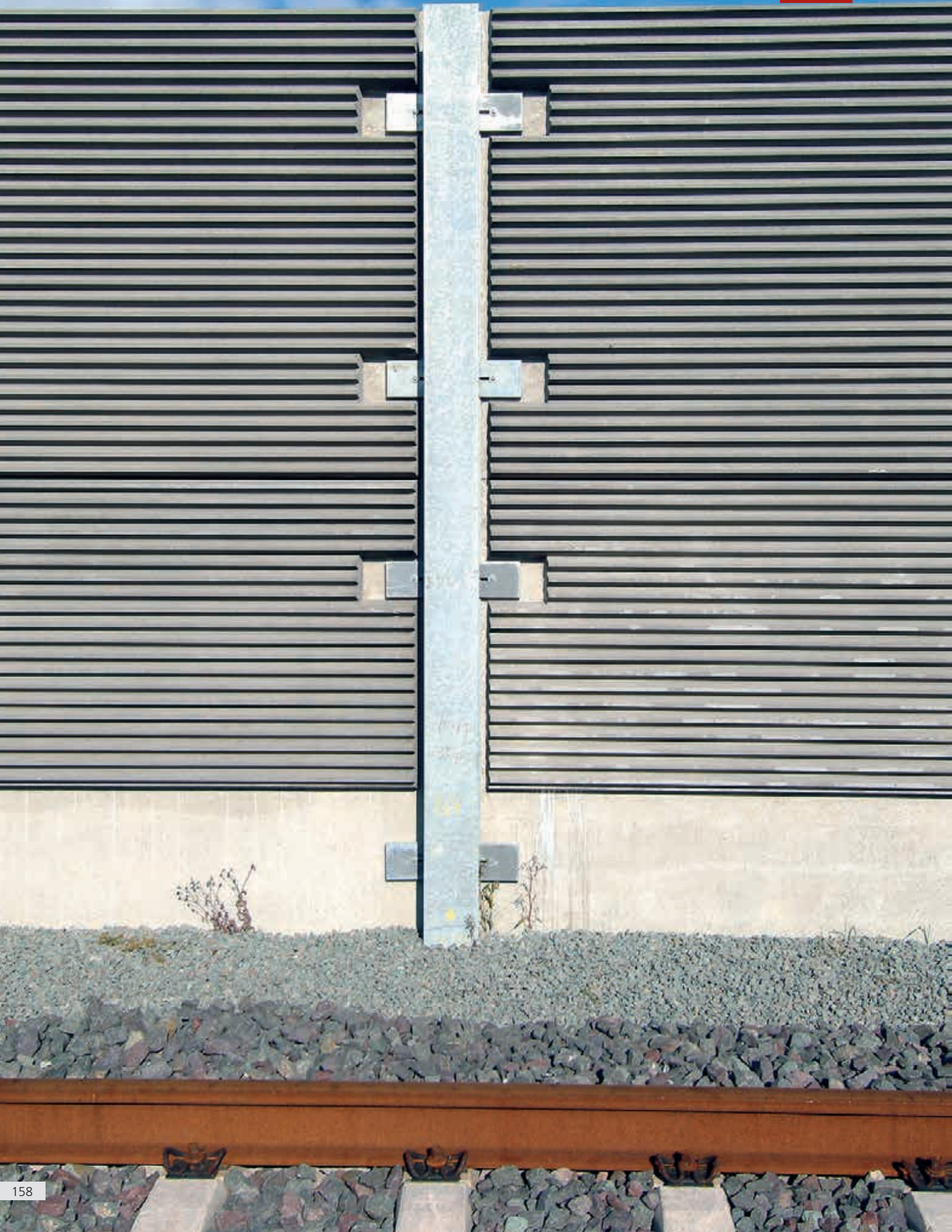
kg/m² | kr/M² ~ 22,5

B
↑
A
→

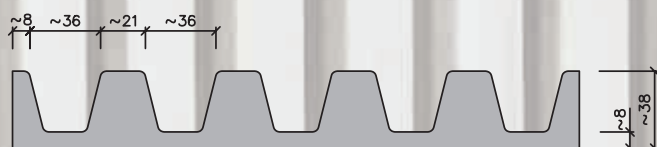




Gerade Strukturen
Straight designs
Motifs rectiligne
Recht geprofileerde structuren
Estructuras rectas
Прямые структуры



564100 Antwerpen



Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
Dimensions des matrices | Matafmetingen | Размерби матриц

A	mm MM	1218
B	mm MM	6000

Mattenstärke | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
Matdikte | Толщина матриц

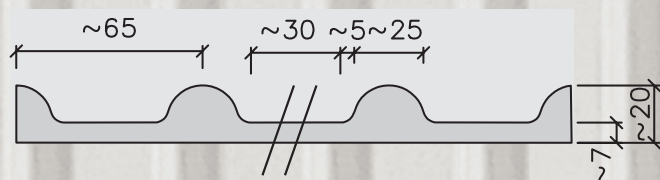
	mm MM	~ 38
--	---------	------

Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Вес

	kg/m ² kr/M ²	~ 34,0
--	---------------------------------------	--------



565400 Ascona



Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
Dimensions des matrices | Matafmetingen | Размеры матриц

A	mm MM	1500
B	mm MM	8500

Mattenstärke | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
Matdikte | Толщина матриц

mm MM	~ 20
---------	------

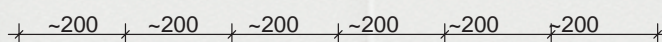
Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Вес

kg/m ² kr/M ²	~ 14,0
---------------------------------------	--------

B
↑

→ A

569158 Barmbeck



Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
Dimensions des matrices | Matafmetingen | Размери матриц

A	mm MM	1200
B	mm MM	7500

Mattenstärke | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
Matdikte | Толщина матриц

	mm MM	~ 21
--	---------	------

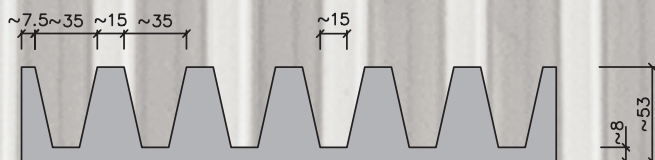
Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Вес

	kg/m ² kr/M ²	~ 19,0
--	---------------------------------------	--------





564000 Brügge



Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
Dimensiones des matrices | Matafmetingen | Размери матриц

A	mm MM	1000
B	mm MM	4500

Mattenstärke | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
Matdikte | Толщина матриц

	mm MM	~ 53
--	---------	------

Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Вес

	kg/m ² kr/M ²	~ 44,0
--	---------------------------------------	--------

B
↑

→ A

563400 Brüssel



Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
Dimensions des matrices | Matafmetingen | Размеры матриц

A	mm MM	1200
B	mm MM	6000

Mattenstärke | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
Matdikte | Толщина матриц

	mm MM	~ 40
--	---------	------

Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Вес

	kg/m ² kr/M ²	~ 27,0
--	---------------------------------------	--------

B
↑
A
→

565800 Budapest



Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
Dimensions des matrices | Matafmetingen | Размери матриц

A	mm MM	1000
B	mm MM	4300

Mattenstärke | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
Matdikte | Толщина матриц

	mm MM	~ 50
--	---------	------

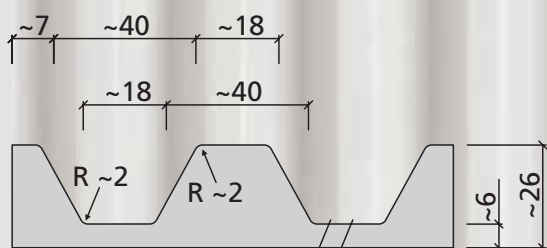
Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Вес

	kg/m ² kr/M ²	~ 40,0
--	---------------------------------------	--------

B
↑

→ A

569138 Cottbus



Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
Dimensions des matrices | Matafmetingen | Размеры матриц

A	mm MM	1160
B	mm MM	6000

Mattenstärke | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
Matdikte | Толщина матриц

mm MM	~ 26
---------	------

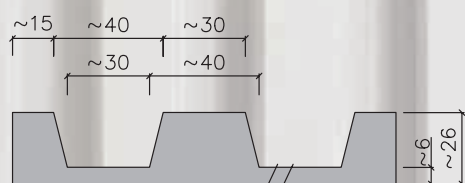
Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Вес

kg/m ² kr/M ²	~ 23,0
---------------------------------------	--------

B
↑

→ A

569137 Dresden



Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
Dimensions des matrices | Matafmetingen | Размери матриц

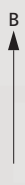
A	mm MM	1260
B	mm MM	6000

Mattenstärke | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
Matdikte | Толщина матриц

	mm MM	~ 26
--	---------	------

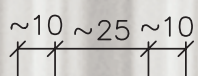
Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Вес

	kg/m ² kr/M ²	~ 23,0
--	---------------------------------------	--------



563800 Genf

~10 ~25 ~10




Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
Dimensions des matrices | Matafmetingen | Размеры матриц

A	mm MM	1790	1000
B	mm MM	5800	8200

Mattenstärke | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
Matdikte | Толщина матриц

mm | MM ~ 18

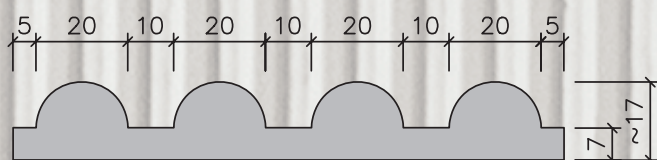
Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Вес

kg/m² | kr/M² ~ 19,0

B
↑

→ A

568800 Gladbeck



Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
Dimensions des matrices | Matafmetingen | Размеры матриц

A	mm MM	5600
B	mm MM	3900

Mattenstärke | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
Matdikte | Толщина матриц

	mm MM	~ 17
--	---------	------

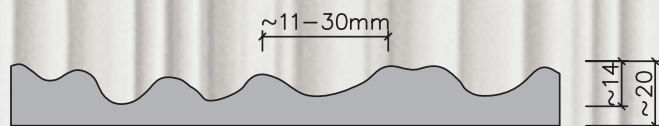
Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Вес

	kg/m ² kr/M ²	~ 17,0
--	---------------------------------------	--------

B
↑
A
→



561500 Gorki



Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
Dimensions des matrices | Matafmetingen | Размерби матриц

A*	mm MM	1200
B	mm MM	7100

Mattenstärke | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
Matdikte | Толщина матриц

	mm MM	~ 20
--	---------	------

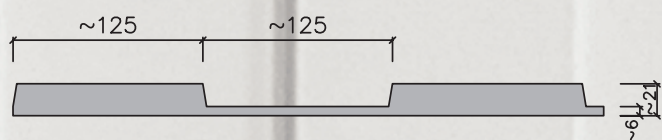
Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Вес

	kg/m ² kr/M ²	~ 16,0
--	---------------------------------------	--------

* Stoßbar nur bei Gesamtmaß 1200 mm | Only joinable with a total size of 1,200 mm | Solo impactable con un tamaño total de 1200 mm | Seulement à joindre à une taille totale de 1200 mm | Alleen schokbaar met een totale afmeting van 1200 mm | Только шок с общим размером 1200 мм

B
↑
A
→

565600 Hamburg



Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
Dimensions des matrices | Matafmetingen | Размеры матриц

A	mm MM	1020
B	mm MM	8000

Mattenstärke | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
Matdikte | Толщина матриц

mm MM	~ 21
---------	------

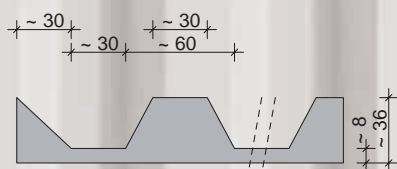
Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Вес

kg/m ² kr/M ²	~ 19,0
---------------------------------------	--------

B
↑

→ A

569139 Jena



Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
Dimensions des matrices | Matafmetingen | Размери матриц

A	mm MM	990
B	mm MM	4000

Mattenstärke | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
Matdikte | Толщина матриц

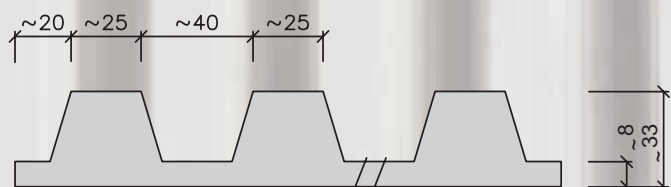
	mm MM	~ 36
--	---------	------

Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Вес

	kg/m ² kr/M ²	~ 33,0
--	---------------------------------------	--------



566000 Kopenhagen



Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
Dimensions des matrices | Matafmetingen | Размеры матриц

A	mm MM	1370
B	mm MM	4000

Mattenstärke | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
Matdikte | Толщина матриц

mm MM	~ 33
---------	------

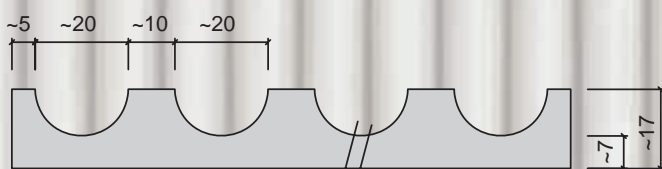
Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Вес

kg/m ² kr/M ²	~ 30,0
---------------------------------------	--------

B
↑

→ A

568700 Krefeld



Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
Dimensions des matrices | Matafmetingen | Размеры матриц

A	mm MM	5600
B	mm MM	4000

Mattenstärke | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
Matdikte | Толщина матриц

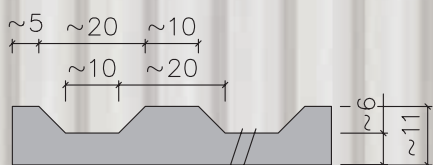
	mm MM	~ 17
--	---------	------

Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Вес

	kg/m ² kr/M ²	~ 16,0
--	---------------------------------------	--------



569136 Leipzig



Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
Dimensions des matrices | Matafmetingen | Размеры матриц

A	mm MM	1982
B	mm MM	6000

Mattenstärke | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
Matdikte | Толщина матриц

	mm MM	~ 11
--	---------	------

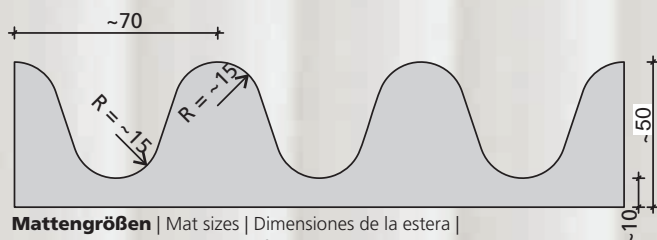
Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Вес

	kg/m ² kr/M ²	~ 14,0
--	---------------------------------------	--------

B
↑

→ A

569159 Linz II



Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
Dimensions des matrices | Matafmetingen | Размеры матриц

A	mm MM	1400
B	mm MM	5600

Mattenstärke | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
Matdikte | Толщина матриц

	mm MM	~ 50
--	---------	------

Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Вес

	kg/m ² kr/M ²	~ 42,0
--	---------------------------------------	--------

B
↑
A
→

565200 Luxemburg



Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
Dimensions des matrices | Matafmetingen | Размеры матриц

A	mm MM	1040
B	mm MM	3550

Mattenstärke | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
Matdikte | Толщина матриц

mm | MM ~ 38

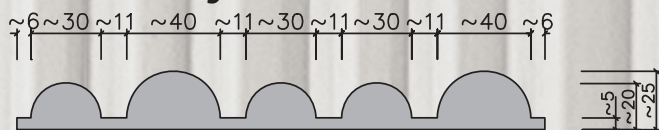
Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Вес

kg/m² | kr/M² ~ 36,5

B
↑

→ A

561900 Lyon



Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
Dimensiones des matrices | Matafmetingen | Размеры матриц

A	mm MM	1000
B	mm MM	6000

Mattenstärke | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
Matdikte | Толщина матриц

mm | MM ~ 25

Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Вес

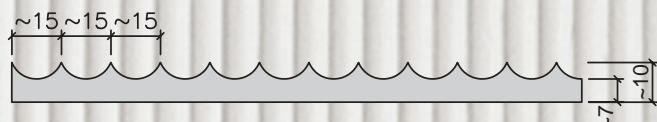
kg/m² | kr/M² ~ 20,0

B ↑

→ A



568600 Senden



Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
Dimensions des matrices | Matafmetingen | Размеры матриц

A	mm MM	6000
B	mm MM	4000

Mattenstärke | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
Matdikte | Толщина матриц

	mm MM	~ 10
--	---------	------

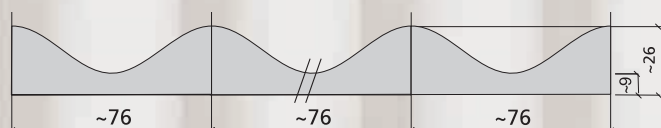
Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Вес

	kg/m ² kr/M ²	~ 15,0
--	---------------------------------------	--------





569170 Sinus



Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
Dimensions des matrices | Matafmetingen | Размери матриц

A	mm MM	2510
B	mm MM	7000

Mattenstärke | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
Matdikte | Толщина матриц

	mm MM	~ 9
--	---------	-----

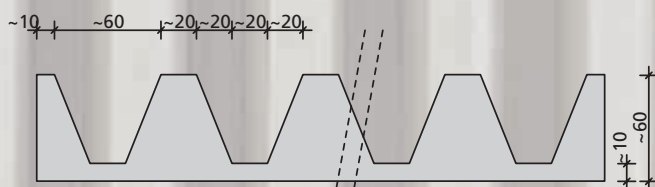
Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Вес

	kg/m ² kr/M ²	~ 22,5
--	---------------------------------------	--------

B
↑
A
→



569160 Tölz



Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
Dimensions des matrices | Matafmetihgen | Размери матриц

A	mm MM	960
B	mm MM	6000

Mattenstärke | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
Matdikte | Толщина матриц

	mm MM	~ 60
--	---------	------

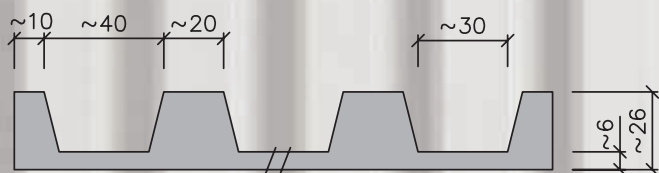
Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Вес

	kg/m ² kr/M ²	~ 49,0
--	---------------------------------------	--------

B
↑

→ A

566400 Toronto



Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
Dimensions des matrices | Matafmetingen | Размеры матриц

A	mm MM	1130
B	mm MM	4910

Mattenstärke | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
Matdikte | Толщина матриц

	mm MM	~ 26
--	---------	------

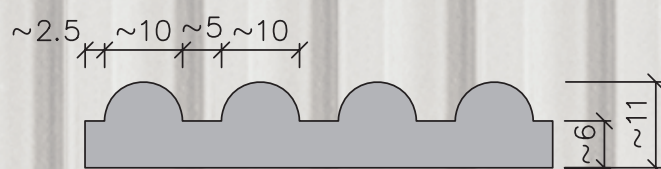
Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Вес

	kg/m ² kr/M ²	~ 20,5
--	---------------------------------------	--------

B
↑

→ A

569133 Warschau



Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
Dimensions des matrices | Matafmetingen | Размери матриц

A	mm MM	1100
B	mm MM	2250

Mattenstärke | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
Matdikte | Толщина матриц

	mm MM	~ 11
--	---------	------

Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Вес

	kg/m ² kr/M ²	~ 14,0
--	---------------------------------------	--------







Ornamente

Ornaments, graphic designs

Ornaments, motifs graphiue

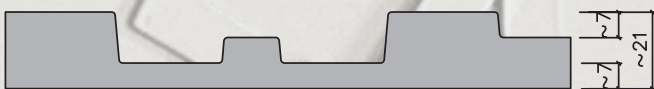
Grafische sierstructuren

Disegni ornamentali e

motivi grafici

Украшения

569120 Abu Dhabi



Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
Dimensions des matrices | Matåfmetingen | Размеры матриц

A	mm MM	1000
B	mm MM	1000

Mattenstärke | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
Matdikte | Толщина матриц

mm | MM ~ 21

Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Вес

kg/m² | kr/M² ~ 23,0

B
↑

→ A

569110 Al Ain



Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
Dimensions des matrices | Matafmetingen | Размери матриц

A	mm MM	1000
B	mm MM	1000

Mattenstärke | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
Matdikte | Толщина матриц

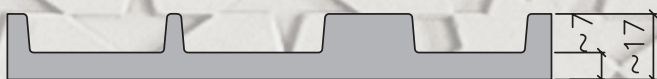
mm | MM ~ 21

Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Вес

kg/m² | kr/M² ~ 23,0



568100 Amman



Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
Dimensions des matrices | Matafmetingen | Размери матриц

A	mm MM	1690
B	mm MM	2440

Mattenstärke | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
Matdikte | Толщина матриц

mm | MM ~ 17

Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Вес

kg/m² | kr/M² ~ 18,0

Nicht vergrößerbar! | Cannot be increased! On ne peut pas agrandir!
Kan niet vergroot worden | Non può essere aumentato |
не может быть увеличено!

→ A

568000 Doha



Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
Dimensions des matrices | Matafmetingen | Размери матриц

A	mm MM	1800
B	mm MM	2400

Mattenstärke | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
Matdikte | Толщина матриц

mm | MM ~ 17

B
↑

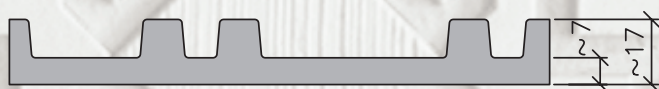
Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Вес

kg/m² | kr/M² ~ 19,0

Nicht vergrößerbar! | Cannot be increased! On ne peut pas agrandir!
Kan niet vergroot worden | Non può essere aumentato |
не может быть увеличено!

→ A

567900 Dubai



Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
Dimensions des matrices | Matafmetingen | Размерл матриц

A	mm MM	1725
B	mm MM	2400

Mattenstärke | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
Matdikte | Толщина матриц

mm | MM ~ 17

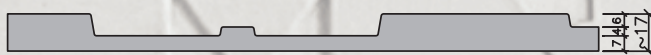
Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Вес

kg/m² | kr/M² ~ 19,0

Nicht vergrößerbar! | Cannot be increased! On ne peut pas agrandir!
Kan niet vergroot worden | Non può essere aumentato |
не может быть увеличено!

→ A

567700 Jeddah



Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
Dimensions des matrices | Matafmetingen | Размери матриц

A	mm MM	4460
B	mm MM	2570

Mattenstärke | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
Matdikte | Толщина матриц

	mm MM	~ 17
--	---------	------

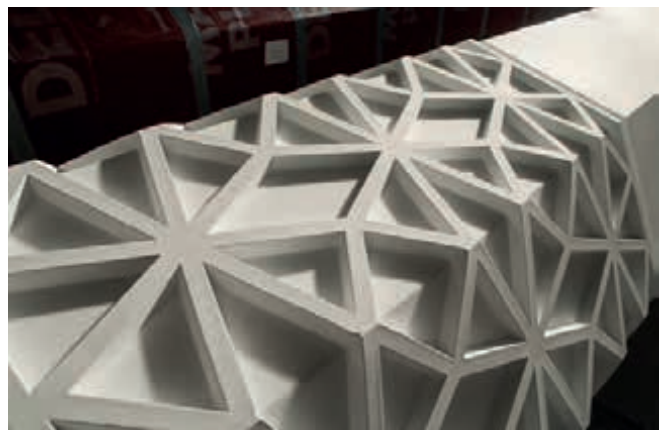
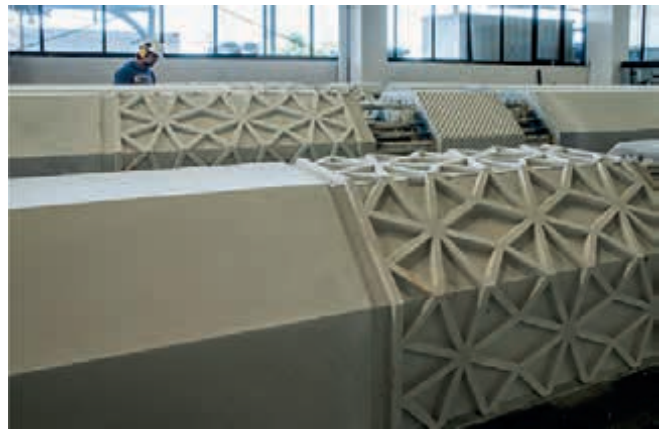
B

Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Вес

	kg/m ² kr/M ²	~ 14,0
--	---------------------------------------	--------

Nicht vergrößerbar! | Cannot be increased! On ne peut pas agrandir!
Kan niet vergroot worden | Non può essere aumentato |
не может быть увеличено!

→ A





Antirutsch-Strukturen
Anti-slip designs
Motifs antidérapante
Antislip structuren
Estructuras antideslizantes
Структуры против
скольжения



568200 Antirutsch I



Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
Dimensions des matrices | Matafmetingen | Размеры матриц

A (Fixmaß | fixed dimension |
medida fija | cote fixe | vaste maat |
установленный размер)

mm | MM 1500 2500

B mm | MM 7500 7500

Mattenstärke | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
Matdikte | Толщина матриц

mm | MM ~ 8

Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Вес

kg/m² | kr/M² ~ 9,0

Rutschhemmung nach DIN 51130 R11

Slip prevention as per DIN 51130 R11

Pouvoir antidérapant selon DIN 51130 R11

Antislipfactor overeenkomstig DIN 51130 R11

Resistenza allo scivolamento secondo DIN 51130 R11

Препятствие скольжению по DIN 51130 R11

Nicht vergrößerbar! | Cannot be increased! | On ne peut pas agrandir!

Kan niet vergroot worden | Non può essere aumentato

не может быть увеличено!

B
↑
A
→



569154 Dublette



Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
Dimensions des matrices | Matafmetingen | Размеры матриц

A (Fixmaß | fixed dimension |
medida fija | cote fixe | vaste maat |
установленный размер)

mm | MM 1500

B mm | MM 3000

Mattenstärke | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
Matdikte | Толщина матриц

mm | MM ~ 6

Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Вес

kg/m² | kr/M² ~ 9,0

Rutschhemmung nach DIN 51130 R13

Slip prevention as per DIN 51130 R13

Pouvoir antidérapant selon DIN 51130 R13

Antislipfactor overeenkomstig DIN 51130 R13

Resistenza allo scivolamento secondo DIN 51130 R13

Препятствие скольжению по DIN 51130 R13

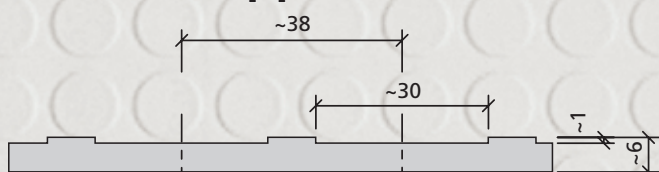
Nicht vergrößerbar! | Cannot be increased! | On ne peut pas agrandir!

Kan niet vergroot worden | Non può essere aumentato

не может быть увеличено!

B
↑
A
→

569131 Noppen



Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
Dimensions des matrices | Matafmetingen | Размеры матриц

A (Fixmaß | fixed dimension | mm | MM 1596
medida fija | cote fixe | vaste maat |
установленный размер)

B mm | MM 6000

Mattenstärke | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
Matdikte | Толщина матриц

mm | MM ~ 6

Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Вес

kg/m² | kr/M² ~ 9,0

Rutschhemmung nach DIN 51130 R12

Slip prevention as per DIN 51130 R12

Pouvoir antidérapant selon DIN 51130 R12

Antislipfactor overeenkomstig DIN 51130 R12

Resistenza allo scivolamento secondo DIN 51130 R12

Препятствие скольжению по DIN 51130 R12

Nicht vergrößern! | Cannot be increased! | On ne peut pas agrandir!

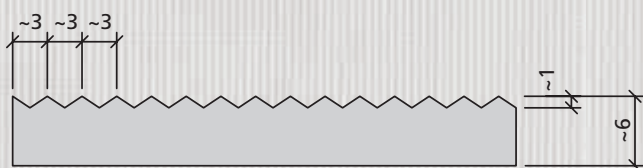
Kan niet vergroot worden | Non può essere aumentato

не может быть увеличено!

→ A

B ↑

569132 Pyramide 13



Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
Dimensions des matrices | Matafmetingen | Размеры матриц

A (Fixmaß fixed dimension medida fija cote fixe vaste maat установленный размер)	mm MM	1500
B	mm MM	3000

Mattenstärke | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
Matdikte | Толщина матриц

mm | MM ~ 6

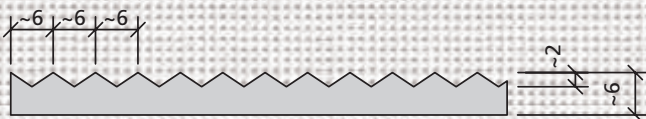
Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Вес

kg/m² | kr/M² ~ 9,0

Rutschhemmung nach DIN 51130 R12
Slip prevention as per DIN 51130 R12
Pouvoir antidérapant selon DIN 51130 R12
Antislipfactor overeenkomstig DIN 51130 R12
Resistenza allo scivolamento secondo DIN 51130 R12
Препятствие скольжению по DIN 51130 R12
Nicht vergrößerbar! | Cannot be increased! | On ne peut pas agrandir!
Kan niet vergroot worden | Non può essere aumentato
не может быть увеличено!

B
↑
A
→

568300 Pyramide 26



Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
Dimensions des matrices | Matafmetingen | Размеры матриц

A (Fixmaß fixed dimension medida fija cote fixe vaste maat установленный размер)	mm MM	990
B	mm MM	5950

Mattenstärke | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
Matdikte | Толщина матриц

mm MM	~ 6
---------	-----

Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Вес

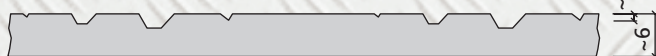
kg/m ² kr/M ²	~ 9,0
---------------------------------------	-------

Rutschhemmung nach DIN 51130 R13
Slip prevention as per DIN 51130 R13
Pouvoir antidérapant selon DIN 51130 R13
Antislipfactor overeenkomstig DIN 51130 R13
Resistenza allo scivolamento secondo DIN 51130 R13
Препятствие скольжению по DIN 51130 R13
Nicht vergrößerbar! | Cannot be increased! | On ne peut pas agrandir!
Kan niet vergroot worden | Non può essere aumentato
не может быть увеличено!

B

► A

569155 Quintette



Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
Dimensions des matrices | Matafmetingen | Размеры матриц

A (Fixmaß fixed dimension medida fija cote fixe vaste maat установленный размер)	mm MM	1450
B	mm MM	7500

Mattenstärke | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
Matdikte | Толщина матриц

mm | MM ~ 6

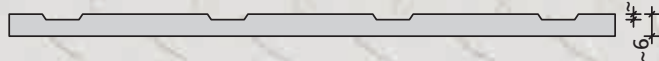
Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Bec

kg/m² | kr/M² ~ 9,0

Rutschhemmung nach DIN 51130 R12
Slip prevention as per DIN 51130 R12
Pouvoir antidérapant selon DIN 51130 R12
Antislipfactor overeenkomstig DIN 51130 R12
Resistenza allo scivolamento secondo DIN 51130 R12
Препятствие скольжению по DIN 51130 R12
Nicht vergrößerbar! | Cannot be increased! | On ne peut pas agrandir!
Kan niet vergroot worden | Non può essere aumentato
не может быть увеличено!

B
↑
A
→

569156 Singular



Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
Dimensions des matrices | Matafmetingen | Размеры матриц

A (Fixmaß fixed dimension medida fija cote fixe vaste maat установленный размер)	mm MM	1000
B	mm MM	2000

Mattenstärke | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
Matdikte | Толщина матриц

	mm MM	~ 6
--	---------	-----

Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Bec

	kg/m ² kr/M ²	~ 9,0
--	---------------------------------------	-------

Rutschhemmung nach DIN 51130 R12
Slip prevention as per DIN 51130 R12
Pouvoir antidérapant selon DIN 51130 R12
Antislipfactor overeenkomstig DIN 51130 R12
Resistenza allo scivolamento secondo DIN 51130 R12
Препятствие скольжению по DIN 51130 R12
Nicht vergrößerbar! | Cannot be increased! | On ne peut pas agrandir!
Kan niet vergroot worden | Non può essere aumentato
не может быть увеличено!


B



→ A



DIE STRUKTUR



Jahreszahlen
Annual numbers
Millésimes
Jaartallen
Fechas
Года

2020

2017



Mattengrößen | Mat sizes | Dimensiones de la estera |
Dimensions des matrices | Matafmetingen | Размерби матриц

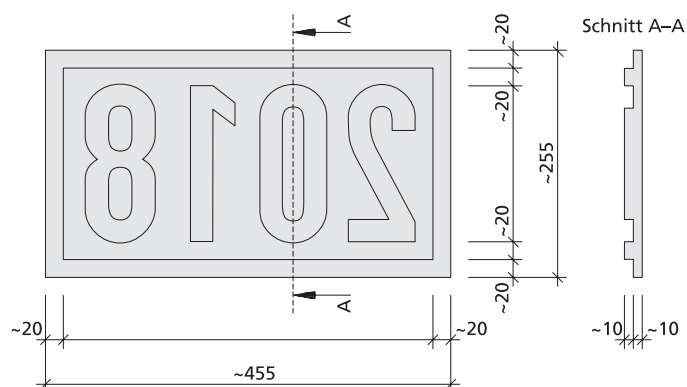
A	mm MM	455
B	mm MM	255

Mattenstärke | Mat thickness | Espesor de la estera | Epaisseur des matrices
Matdikte | Толщина матриц

	mm MM	~ 20
--	---------	------

Gewicht | Weight | Peso | Poids | Gewicht | Bec

	kg/m ² kr/M ²	~ 2,2
--	---------------------------------------	-------



Nach Richtzeichnung – 1 Jahr –
des Bund/Länder-Fachausschusses
Brücken- und Ingenieurbau
BMV Abt. StB



DIE STRUKTUR



**NOE-Schaltechnik
Georg Meyer-Keller GmbH + Co. KG**

Kuntzestrasse 72, 73079 Süssen
T +49 7162 13-1
F +49 7162 13-288
noeplast@noe.de
www.noe.de
www.noeplast.com

Belgien

NOE Bekistingtechniek N.V.
www.noe.be
info@noe.be

Niederlande

NOE Bekistingtechniek b.v.
www.noe.nl
info@noe.nl

Polen

NOE PL Sp Zo.o.
www.noe.pl
noe@noe.pl

Frankreich

NOE France
www.noe-france.fr
info@noe-france.fr

Österreich

NOE Schaltechnik GmbH
www.noe-schaltechnik.at
noe@noe-schaltechnik.at

Schweiz

NOE Schaltechnik GmbH
www.noe.ch
info@noe.ch