

Projekt: U-Bahnhaltestelle Ebertplatz / Standort: Köln, Deutschland / Architekt: Stadtbahn und Brückenbauamt Köln /  
Serien: Sonderserie Bosco, Cronos, Blindenleitfliese



Spezialkeramik 4.02  
Ferrum 4.12  
Industria 4.16

Mechanica 4.20  
Mosaik 4.24



## 4.02 Spezialkeramik

Projekt: Theater Jean Bart / Standort: Tulcea, Rumänien / Architekt: Arch. Cicerone Suteu, Dr. Arch. Romeo Belea / Serien: Geo, Nachleuchtende Indikatoren





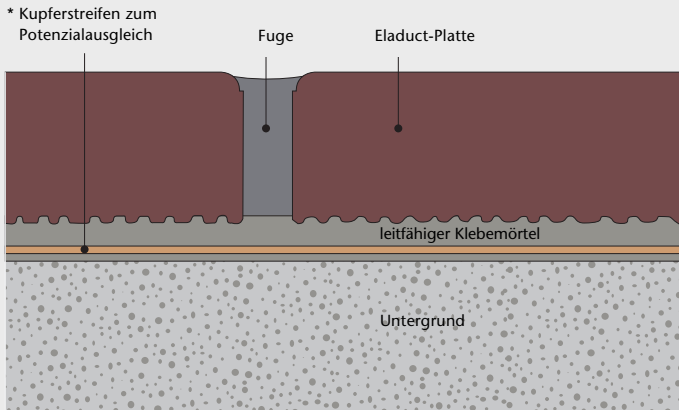


Elektrostatisch ableitende unglasierte Spaltplatten



3555  
rotbraun unglasiert

Schnitt



\* Anzahl und Anordnung je nach technischen Erfordernissen. Der Anschluss ist durch eine Elektrofachkraft gemäß den entsprechenden Richtlinien vorzunehmen.

Bei Eladuct erfolgt die Ableitung durch den Plattenkörper.  
Ableitwiderstand  $R_A$  gemäß DIN EN 1081:  $10^6$  Ohm.

Leitfähige Bodenbeläge

Diese beiden speziellen Problemlösungen – einmal als Spaltplatte (Eladuct), einmal als keramische Großplatte im Format 60 x 60 cm (ELA 10.6) – eignen sich zur Anwendung in jenen Bereichen, die wegen elektrostatischer Aufladung einen leitfähigen Bodenbelag aufweisen müssen oder für die ein solcher empfohlen wird. Dabei sind besondere Verlegevorschriften zu beachten. Wir beraten Sie gerne detailliert und auf den Einzelfall abgestimmt.

Eladuct

ist insbesondere prädestiniert für Bereiche, wo elektrostatische Ableitfähigkeit und die Vorteile einer unglasierten Oberfläche (hohe mechanisch-chemische Belastbarkeit) erwünscht sind.

Beispiele: Tief- und Flexodruckbereiche, Laboratorien, Räume für Lackherstellung, -verarbeitung und Umfüllung, Munitionsdepots, chemische Produktionsbetriebe etc.

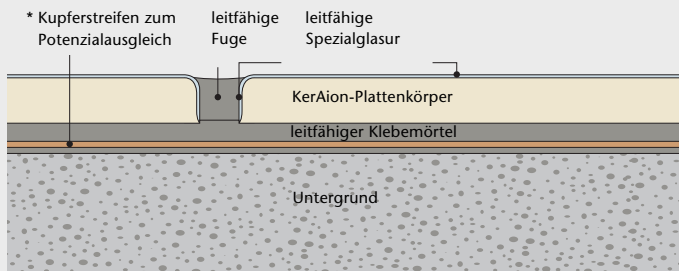
KerAion ELA 10.6



2401 RH · IV  
grau glasiert

(RH = rutschhemmende Version)

Schnitt



\* Anzahl und Anordnung je nach technischen Erfordernissen. Der Anschluss ist durch eine Elektrofachkraft gemäß den entsprechenden Richtlinien vorzunehmen.

Bei ELA 10.6 erfolgt die Ableitung über die vier überglasten Plattenkanten.  
Ableitwiderstand  $R_A$  gemäß DIN EN 1081:  $10^6$  Ohm.

KerAion ELA 10.6

empfiehlt sich für jene Bereiche, wo elektrostatische Ableitfähigkeit erwünscht ist und Wert gelegt wird auf die Vorteile einer glasierten Oberfläche (z. B. besonders reinigungsfreundlich) und eine großzügige, repräsentative Optik. Beispiele: Büroräume, Produktionsräume für elektronische Geräte, physikalische Mess- und Arbeitsräume, Labors, Räume für Microchip- und Computertfertigung, medizinische Bereiche (z. B. OP-Räume), Fernmeldewerkstätten, Elektronik-Verkaufsräume etc.

Bodenplatten Sockelsystem

25 x 12,5 cm



25 x 8,9 cm



Kehlsockel  
r = 9 mm

Außenecke  
Gehrungspaar

Innenecke  
Gehrungspaar

	1110	4000	4003	4004	
	<b>25 x 12,5 cm</b>	<b>25 x 8,9 cm</b>			Formatnummer
	240 x 115 x 20 mm	240 x 79/9 x 11 mm	(2x) 131 x 79/9 x 11 mm	(2x) 115 x 79/9 x 11 mm	Nennmaß
	33,00/m <sup>2</sup>	4,00/m			Herstellmaß
	54,12/m <sup>2</sup>	2,20/m	0,59/Paar	0,55/Paar	m <sup>2</sup> /m - Stück
	13 Stück	16 Stück	8 Paar	8 Paar	m <sup>2</sup> /m/Paar - kg
	0,39 m <sup>2</sup>	4,00 m			Paket - St./Paar
	21,32	8,80	4,72	4,40	Paket - m <sup>2</sup> /m
	28,36				Paket - kg
	1.535,04				Palette - m <sup>2</sup>
	R10				Palette - kg
	4				Trittsicherheit
					Belastung
	<b>355S-1110</b>	<b>355S-4000</b>	<b>355S-4003</b>	<b>355S-4004</b>	<b>355S</b>
	Preisgr. A330 (m <sup>2</sup> )	Preisgr. A467 (St.)	Preisgr. A528 (Paar)	Preisgr. A528 (Paar)	rotbraun ungl.

Bei Eladuct erfolgt die Ableitung durch den Plattenkörper.  
Ableitwiderstand R<sub>A</sub> gemäß DIN EN 1081: 10<sup>6</sup> Ohm.



Stranggepr. keram. Platten, Präzision, DIN EN 14411, Gruppe Al<sub>B</sub>, glasiert (GL)  
für Bodenbeläge im Innen- und Außenbereich (elektrostatisch ableitende Steinzeug-Großplatten)

KeraAion ELA 10.6

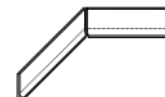
Bodenplatten  
(elektrostatisch  
ableitend)

Sockelsystem  
(nicht elektrostatisch  
ableitend)

60 x 60 cm



30 x 8,7 cm



Kehlsockel  
r = 12 mm

Außenecke links

Außenecke rechts

Innenecke  
Gehrungspaar

	K100	37040	37043	37044	37042	
	<b>60 x 60 cm</b>	<b>30 x 8,7 cm</b>				Formatnummer
	592 x 592 x 8 mm	292 x 79/12 x 8 mm	280/292 x 79/12 x 8 mm	280/292 x 79/12 x 8 mm	(2x) 292 x 79/12 x 8 mm	Nennmaß
	2,78/m <sup>2</sup>	3,33/m				Herstellmaß
	18,01/m <sup>2</sup>	1,70/m	0,55/Stück	0,55/Stück	1,10/Paar	m <sup>2</sup> /m - Stück
	4 Stück	32 Stück	32 Stück	32 Stück	16 Paar	m <sup>2</sup> /m/St./Paar - kg
	1,44 m <sup>2</sup>	9,61 m				Paket - St./Paar
	25,92	16,32	17,60	17,60	17,60	Paket - m <sup>2</sup> /m
	43,17					Paket - kg
	777,60					Palette - m <sup>2</sup>
	R9					Palette - kg
	2					Trittsicherheit
						Belastung
	<b>2401RH-K100</b>					<b>4</b>
	Preisgr. A330 (m <sup>2</sup> )	<b>590-37040</b>	<b>590-37043</b>	<b>590-37044</b>	<b>590-37042</b>	<b>2401RH</b>
		Preisgr. A445 (St.)	Preisgr. A458 (St.)	Preisgr. A458 (St.)	Preisgr. A489 (Paar)	grau glasiert
						<b>590</b>
						grau glasiert

Bei KeraAion ELA 10.6 erfolgt die Ableitung über die vier überglasten Plattenkanten.  
Ableitwiderstand R<sub>A</sub> gemäß  
DIN EN 1081: 10<sup>6</sup> Ohm.





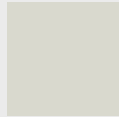
2208  
blau



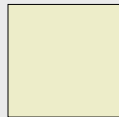
2207  
grün



2206  
grau



2205  
hellgrau



2204  
beige



2203  
weiß

## KerAion-OP-Spezialglasuren

Zur Wandbekleidung von Räumen, in denen mit Lasern gearbeitet wird, z. B. OP-Säle. Die Forderung nach diffus reflektierenden Oberflächen wird hervorragend erfüllt: Auftreffende Laserstrahlen werden „zerlegt“ und unkontrollierte Reflektion somit vermieden. Das Gutachten des Laser-Medizin-Zentrums Berlin bestätigt, dass folgende im medizinischen Bereich übliche Lasertypen abgedeckt werden:

- Argon – typischer sichtbarer Laser
- Nd:YAG – typischer Laser im nahen Infrarotbereich
- Excimer – typischer UV-Laser
- CO<sub>2</sub> – typischer Laser im mittleren Infrarotbereich

Spezifischer Vorteil im Format 60 x 60 cm: fugenarm, daher leicht zu reinigen, hygienisch. Perfekte Ergänzung für den Boden: elektro-statisch ableitende Platte ELA 10.6 (siehe Seite 4.05), ebenfalls im Format 60 x 60 cm.

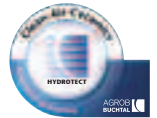
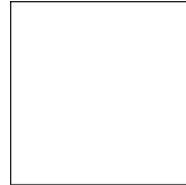
Folgende Serien sind ebenfalls geeignet:

- matte Glasuren der Serie Chroma II (siehe Seite 1.06)
- matte Glasuren der Serien Plural plus 1 und Plural plus 2 (siehe Seite 2.06 und 2.12)

In den technischen Informationen auf Seite 7.30 finden Sie folgende zusätzliche Erläuterungen zu dieser Uni-Serie:

- NCS Natural Color System
- RAL-Farbskalen
- Hellbezugswerte

Boden-/  
Wandplatten  
60 x 60 cm\*



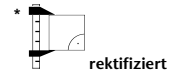
						B600HK		
						60 x 60 cm*		
						597 x 597 x 8 mm		
						2,78		
						18,01		
						4		
						1,44		
						25,92		
						43,17		
						777,60		
						<b>2203-B600HK</b>	4	<b>2203</b>
						Preisgr. A230 (m <sup>2</sup> )		weiß
						<b>2204-B600HK</b>	4	<b>2204</b>
						Preisgr. A230 (m <sup>2</sup> )		beige
						<b>2205-B600HK</b>	4	<b>2205</b>
						Preisgr. A230 (m <sup>2</sup> )		hellgrau
						<b>2206-B600HK</b>	3	<b>2206</b>
						Preisgr. A230 (m <sup>2</sup> )		grau
						<b>2207-B600HK</b>	3	<b>2207</b>
						Preisgr. A230 (m <sup>2</sup> )		grün
						<b>2208-B600HK</b>	4	<b>2208</b>
						Preisgr. A230 (m <sup>2</sup> )		blau

Beanspruchungsgruppe

Formatnummer
Nennmaß
Herstellmaß
m <sup>2</sup> - Stück
m <sup>2</sup> - kg
Paket - Stück
Paket - m <sup>2</sup>
Paket - kg
Palette - m <sup>2</sup>
Palette - kg

Die Platten der Serie KerAion-OP-Spezialglasuren sind auch in anderen Formaten (bis zur maximalen Kantenlänge von 120 cm) und Glasuren erhältlich. Bitte richten Sie bei Bedarf eine Anfrage an Ihren Kundenbetreuer.

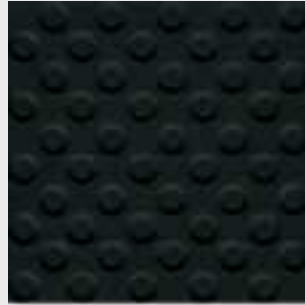
Die geringe Fugenbreite, das Großformat und die Oberflächenveredelung Hydrotect unterstützen wirkungsvoll die leichte Reinigung und einen hohen Hygienestandard.



**Tech + Design**



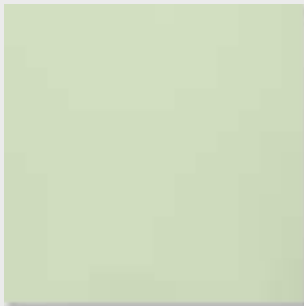
Blindenleitplatte 30 x 30 cm, Rippenstruktur



Blindenleitplatte 30 x 30 cm, Noppenstruktur

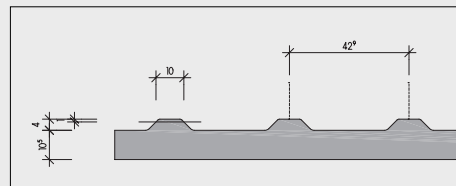
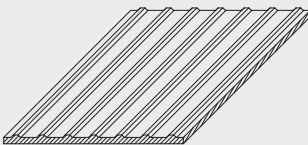


Material ConneXion, New York, Bangkok, Köln, Mailand, zeichnete das Blindleitsystem als hervorragende Leistung auf dem Gebiet der Produktentwicklung aus.

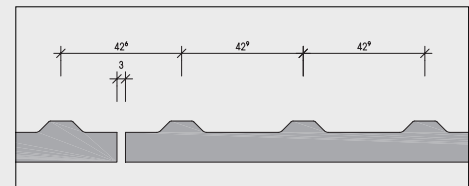


Bodenplatte 30 x 30 cm, trittsicher

### Rippenstruktur

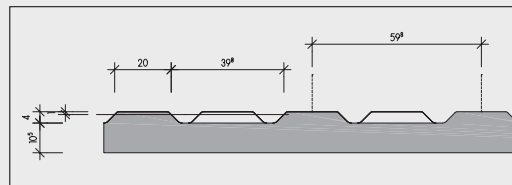
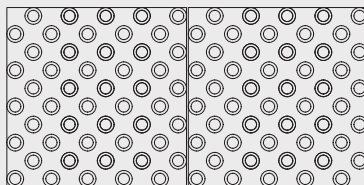


M.: 2:1



M.: 2:1

### Noppenstruktur

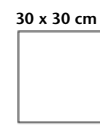
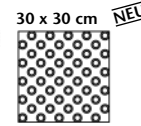


M.: 2:1

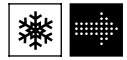
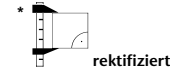
Der Leuchtdichtekontrast zwischen Farbe 103 kreide und 106 graphit beträgt 0,7 und übertrifft die Anforderungen somit deutlich.

**Blindenleitplatten\***

**Bodenplatte\***



				<b>30 x 30 cm</b>	<b>30 x 30 cm</b>	<b>30 x 30 cm</b>	Nennmaß
				297 x 297 x 10,5 mm	297 x 297 x 10,5 mm	297 x 297 x 10,5 mm	Herstellmaß
				Rippenstruktur	Noppenstruktur	eben	Oberfläche
				3,33/m	11,11/m <sup>2</sup>	11,11/m <sup>2</sup>	m/m <sup>2</sup> - Stück
				8,00/m	22,22/m <sup>2</sup>	21,55/m <sup>2</sup>	m/m <sup>2</sup> - kg
				8	8	11	<b>Paket</b> - Stück
				2,40 m	0,72 m <sup>2</sup>	0,99 m <sup>2</sup>	<b>Paket</b> - m/m <sup>2</sup>
				19,20	16,00	21,34	<b>Paket</b> - kg
						41,58	<b>Palette</b> - m <sup>2</sup>
						896,28	<b>Palette</b> - kg
				R11	R11	R11	Trittsicherheit
				3	3	3	Belastung
				<b>600356-103</b> Preisgr. A455 (St.)	<b>600355-103</b> Preisgr. A539 (St.)	<b>600357-103</b> Preisgr. A164 (m <sup>2</sup> )	<b>103</b> kreide
				<b>600356-106</b> Preisgr. A455 (St.)	<b>600355-106</b> Preisgr. A539 (St.)	<b>600357-106</b> Preisgr. A164 (m <sup>2</sup> )	<b>106</b> graphit





Treppenfliese 30 x 60 cm mit Glasintarsie



Sockelleisten/Leitstreifen 10 x 30 cm mit Glasintarsie



Die lichtspeichernden und nachleuchtenden Indikatoren haben eine Auszeichnung des Innovationspreises Architektur und Bauwesen von der führenden deutschen Architekturzeitschrift AIT erhalten.



Material ConneXion, New York, Bangkok, Köln, Mailand, zeichnete die lichtspeichernden und nachleuchtenden Indikatoren als hervorragende Leistung auf dem Gebiet der Produktentwicklung aus.

## Leuchtstreifen retten Leben

Nach einem Stromausfall oder bei starker Rauchentwicklung weisen bodennahe, lichtspeichernde und nachleuchtende Indikatoren von AGROB BUCHTAL den Weg zum rettenden Ausgang. Aufgeladen durch Tages- oder Kunstlicht, entwickeln sie eine Leuchtdichte, die auch nach 30 min noch ausreicht, um Leitstreifen am Boden zu erkennen. Die Leuchtindikatoren erfüllen die in der ASR A 3.4 geforderten Messwerte nach DIN 67510 und werden zum Beispiel in Krankenhäusern und Altenheimen, Flughäfen, U-Bahn-Anlagen oder Hotels eingesetzt. Außer Treppenfliesen stehen Leitstreifen zur Verfügung, die auch als Sockelleiste dienen können. Als Standardartikel führen wir Treppenfliesen und Sockelleisten/Leitstreifen aus der Serie Geo. Individuelle Formen und Formate mit Fliesen aus anderen Serien aus dem Sortiment Architekturkeramik sind möglich. Bitte sprechen Sie uns an!

Zeit	Leuchtdichte
2 min	1.029 mcd/m <sup>2</sup>
10 min	236 mcd/m <sup>2</sup>
30 min	58 mcd/m <sup>2</sup>



reddot design award  
honourable mention 2008

## Treppenfliesen Sockelleisten/ Leitstreifen

30 x 60 cm



10 x 30 cm



protected

				30 x 60 cm	10 x 30 cm	
				297 x 597 x 10,5 mm	97 x 297 x 10,5 mm	Nennmaß
				eben, vergütet	eben, vergütet	Herstellmaß
				1,67	3,33	Oberfläche
				6,98	2,30	m - Stück
				4	14	m - kg
				2,40	4,20	Paket - Stück
				16,72	9,66	Paket - m
						Paket - kg
						Palette - m
						Palette - kg
				R10/A	R10/A	Trittsicherheit
				<b>432980</b>	<b>432982</b>	
				Preisgr. A618 (St.)	Preisgr. A528 (St.)	anthrazit
				<b>432981</b>	<b>432983</b>	
				Preisgr. A618 (St.)	Preisgr. A528 (St.)	grau



Tech + Design

## 4.12 Ferrum

Projekt: Schulzentrum / Standort: Neu-Wulmstorf, Deutschland / Architekt: Weidling & Weidling Architektencontor / Serien: Ferrum, Basis 4





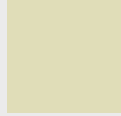
# 4.14 Ferrum



R10/A R11/A R11/B R12/B



902  
grauweiß



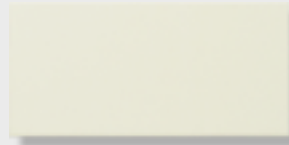
900  
graubeige



929  
steingrau



950  
braunpalette



Bodenplatte 25 x 12,5 cm



Schenkelplatte  
25 x 12,5 cm

Kehlsöckel,  $r = 12 \text{ mm}$ ,  
25 x 12,5 cm

Außenecke



Innenecke

Überstärken bis 65 mm sind als Sonderfertigungen lieferbar.

Bodenplatten

25 x 12,5 cm



25 x 12,5 cm



25 x 12,5 cm



	11 mm stark	14 mm stark	20 mm stark	
	1100	1160	1110	Formatnummer
	25 x 12,5 cm	25 x 12,5 cm	25 x 12,5 cm	Nennmaß
	240 x 115 x 11 mm	240 x 115 x 14 mm	240 x 115 x 20 mm	Herstellmaß
	33,00	33,00	33,00	m <sup>2</sup> - Stück
	22,77	28,38	41,58	m <sup>2</sup> - kg
	24	20	14	Paket - Stück
	0,73	0,61	0,42	Paket - m <sup>2</sup>
	16,56	17,20	17,64	Paket - kg
	52,36	43,64	30,55	Palette - m <sup>2</sup>
	1.192,32	1.238,40	1.270,08	Palette - kg
	siehe unten	siehe unten	siehe unten	Trittsicherheit
	2	3	4	Belastung
	R10/A <b>900-1100</b> Preisgr. A107 (m <sup>2</sup> )	R10/A <b>900-1160**</b> Preisgr. A123 (m <sup>2</sup> )	R10/A <b>900-1110</b> Preisgr. A150 (m <sup>2</sup> )	<b>900</b> graubeige
	R12/B <b>902-1100</b> Preisgr. A107 (m <sup>2</sup> )	R12/B <b>902-1160**</b> Preisgr. A123 (m <sup>2</sup> )	R12/B <b>902-1110</b> Preisgr. A150 (m <sup>2</sup> )	<b>902</b> grauweiß
	R12/B <b>929-1100</b> Preisgr. A119 (m <sup>2</sup> )	R12/B <b>929-1160**</b> Preisgr. A140 (m <sup>2</sup> )	R12/B <b>929-1110</b> Preisgr. A162 (m <sup>2</sup> )	<b>929</b> steingrau
			R11/B <b>950-1110</b> Preisgr. A150 (m <sup>2</sup> )	<b>950</b> braunpalette



Sockelsystem

25 x 12,5 cm



Schenkelplatte

25 x 12,5 cm



	Kehlsockel r= 25 mm	Außenecke	Innenecke	
	4030	4033	4034	4822
	25 x 12,5 cm			25 x 12,5 cm
	240 x 125/20 x 11 mm			240 x 115/52 x 11
	4,00			4,00
	3,52/m	0,20/Stück	0,17/Stück	3,88/m
	14	4	8	8
	3,50			2,00
	12,32	0,80	1,36	7,76
				siehe unten
	<b>900-4030</b> Preisgr. A434 (St.)	<b>900-4033</b> Preisgr. A445 (St.)	<b>900-4034</b> Preisgr. A445 (St.)	R10/A <b>900-4822</b> Preisgr. A434 (St.)
	<b>902-4030</b> Preisgr. A434 (St.)	<b>902-4033</b> Preisgr. A445 (St.)	<b>902-4034</b> Preisgr. A445 (St.)	R12/B <b>902-4822</b> Preisgr. A434 (St.)
	<b>929-4030</b> Preisgr. A434 (St.)	<b>929-4033</b> Preisgr. A445 (St.)	<b>929-4034</b> Preisgr. A445 (St.)	R12/B <b>929-4822</b> Preisgr. A434 (St.)
	<b>950-4030</b> Preisgr. A434 (St.)	<b>950-4033</b> Preisgr. A445 (St.)	<b>950-4034</b> Preisgr. A445 (St.)	<b>950</b> braunpalette

Flachrinnensystem (Muldentiefe 15 mm) siehe System Chroma/Spezialplatten Seite 1.74.

\*Ausnahme: Farb-Nr. 950 fällt unter die DIN EN 14411, Gruppe All<sub>A</sub>.

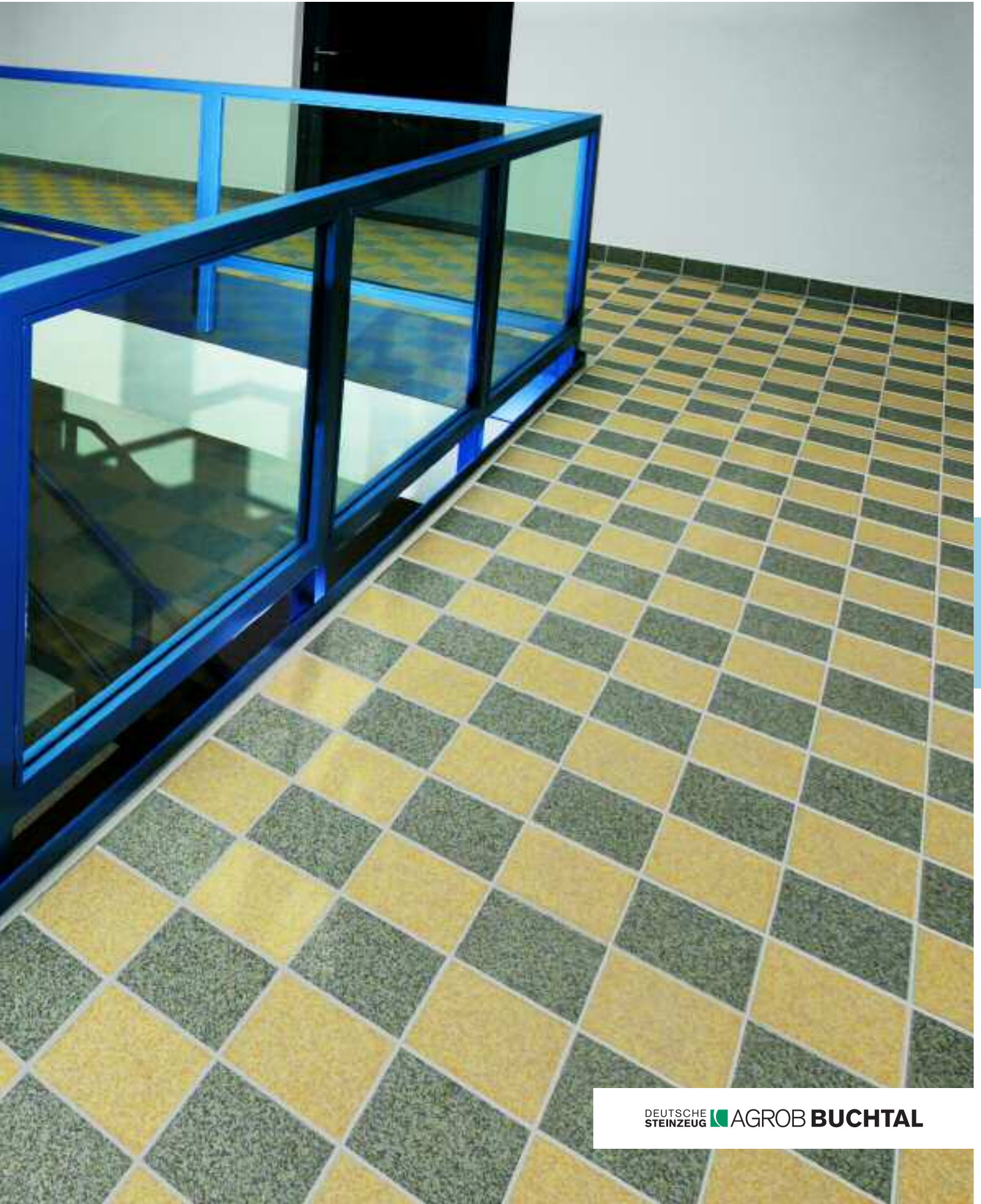


Tech + Design

## 4.16 Industria

Projekt: Süßwarenfabrik August Storck AG / Standort: Halle Westfalen, Deutschland / Architekt: pbr Planungsbüro Rohling / Serie: Industria

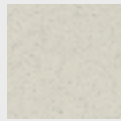




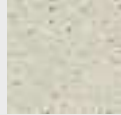
# 4.18 Industria



R10/A R11/B R12 R12V4 R12V8 R13 R13V10



001  
weiß



103  
kreide



045  
grauporphyr



Boden-/Wandfliese  
15 x 15 cm



eben



Optistic



Feingekörnt



Opticom



Picstic



Grob Riffel



Geraut



Kombicorn



Sockel mit Fase  
10 x 15 cm



Kehlsockel  
10 x 15 cm



Innenecke  
10 cm hoch



Außenecke  
10 cm hoch

Bodenfliesen



	<i>eben</i>	<i>Optistic</i>	<i>Feingekörnt</i>	<i>Opticorn</i>	<i>Picstic</i>	<i>Kombicorn</i>
	<b>15 x 15 cm</b>	<b>15 x 15 cm</b>	<b>15 x 15 cm</b>	<b>15 x 15 cm</b>	<b>15 x 15 cm</b>	<b>15 x 15 cm</b>
	150 x 150 x 11 mm	150 x 150 x 11 mm	150 x 150 x 11 mm	150 x 150 x 11 mm	150 x 150 x 11 mm	150 x 150 x 11 mm
	eben	profiliert	gekörnt	profiliert	profiliert	profiliert
	44,00	44,00	44,00	44,00	44,00	44,00
	23,32	24,64	22,44	24,64	24,64	26,40
	22	22	22	22	21	21
	0,50	0,50	0,50	0,50	0,48	0,48
	11,66	12,32	11,22	12,32	11,76	12,60
	49,00	49,00	49,00	49,00	46,77	46,77
	1.142,68	1.207,36	1.099,56	1.207,36	1.152,48	1.234,80
	R10/A	R11/B	R12	R12V4	R12V8	R13V10
	2 - 3	2	2	2	2	2
	<b>430153</b> Preisgr. A157 (m <sup>2</sup> )	<b>436810</b> Preisgr. A186 (m <sup>2</sup> )	<b>431445</b> Preisgr. A186 (m <sup>2</sup> )	<b>430151</b> Preisgr. A186 (m <sup>2</sup> )	<b>436811</b> Preisgr. A186 (m <sup>2</sup> )	<b>436812</b> Preisgr. A186 (m <sup>2</sup> )

Nennmaß
Herstellmaß
Oberfläche
m <sup>2</sup> - Stück
m <sup>2</sup> - kg
Paket - Stück
Paket - m <sup>2</sup>
Paket - kg
Palette - m <sup>2</sup>
Palette - kg
Trittsicherheit
Belastung
<b>045</b> grauporphyr



Bodenfliesen



Kehlsockel



Innenecke zu Kehlsockel



Außenecke zu Kehlsockel



Sockel mit Fase



<i>Geraucht</i>	<i>Grob Riffel</i>		<b>10 x 15 cm*</b>			<b>10 x 15 cm</b>
<b>15 x 15 cm</b>	<b>15 x 15 cm</b>		<b>10 x 15 cm*</b>			<b>10 x 15 cm</b>
147 x 147 x 9 mm	147 x 147 x 9 mm		102 x 150 x 9 mm	102 x 30 mm	102 x 30 mm	97,5 x 150 x 10,5 mm
geraut, vergütet	profiliert, vergütet		eben	eben	eben	eben
44,00/m <sup>2</sup>	44,00/m <sup>2</sup>		6,67/m			6,67/m
21,56/m <sup>2</sup>	18,92/m <sup>2</sup>		2,53/m	0,08/Stück	0,09/Stück	2,73/m
25	25		24	18	12	20
0,57 m <sup>2</sup>	0,57 m <sup>2</sup>		3,60 m			3,00 m
12,25	10,75		9,12			8,20
55,68	55,68					
1.200,50	1.053,50					
R13	R13V10					
2	2					
<b>431141</b> Preisgr. A197 (m <sup>2</sup> )			<b>435082**</b> Preisgr. A418 (St.)	<b>435182**</b> Preisgr. A425 (St.)	<b>435882**</b> Preisgr. A425 (St.)	<b>432103**</b> Preisgr. A416 (St.)
	<b>432404</b> Preisgr. A197 (m <sup>2</sup> )					



protected

Nennmaß
Herstellmaß
Oberfläche
m <sup>2</sup> /m - Stück
m <sup>2</sup> /m/St. - kg
Paket - Stück
Paket - m <sup>2</sup> /m
Paket - kg
Palette - m <sup>2</sup>
Palette - kg
Trittsicherheit
Belastung
<b>001</b> weiß
<b>045</b> grauporphyr
<b>103</b> kreide

\* Details siehe Seite 7.16.  
\*\* Ohne Protecta-Vergütung



## 4.20 Mechanica

Projekt: VW Akademie / Standort: Wolfsburg, Deutschland / Architekt: Planungsring.de / Serie: Mechanica





## 4.22 Mechanica



R10 R11 R12 R12V4



protected



241  
grau micro



242  
anthrazit micro



251  
grau macro



252  
anthrazit macro



*eben, R10*  
10 x 20 cm



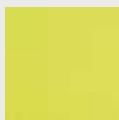
*Feingekörnt, R12*  
10 x 20 cm



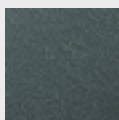
*Gekörnt, R11*  
10 x 20 cm



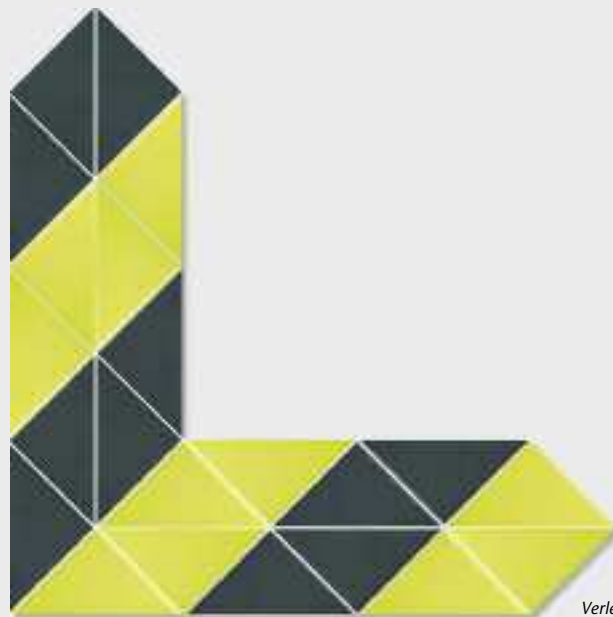
*Riffel, R12V4*  
10 x 20 cm



gelb



schwarz



*Verlegebeispiel keramische Sicherheitsumrandung*

Bodenfliesen

Sicherheitsumrandung

10 x 20 cm



10 x 20 cm



10 x 20 cm



10 x 20 cm



27,8 x 20 cm



protected

	<i>eben</i>	<i>Gekörnt</i>	<i>Feingekörnt</i>	<i>Riffel R12V4</i>	<i>Feingekörnt</i>	
	10 x 20 cm	10 x 20 cm	10 x 20 cm	10 x 20 cm	27,8 x 20 cm	
	99 x 199 x 15 mm	99 x 199 x 15 mm	99 x 199 x 15 mm	99 x 199 x 15 mm	278 x 197/197 x 15 mm	Nennmaß
	eben, vergütet	gekörnt, vergütet	gekörnt, vergütet	profiliert, vergütet	gekörnt, vergütet	Herstellmaß
	50,00/m <sup>2</sup>	50,00/m <sup>2</sup>	50,00/m <sup>2</sup>	50,00/m <sup>2</sup>	7,00 / 14,00 */m	Oberfläche
	33,50/m <sup>2</sup>	33,50/m <sup>2</sup>	33,50/m <sup>2</sup>	33,50/m <sup>2</sup>	9,24/m	m <sup>2</sup> /m - Stück
	28	28	28	26	28	m <sup>2</sup> /m - kg
	0,56 m <sup>2</sup>	0,56 m <sup>2</sup>	0,56 m <sup>2</sup>	0,52 m <sup>2</sup>	2,00 m	Paket - Stück
	18,76	18,76	18,76	17,42	18,48	Paket - m <sup>2</sup> /m
	33,60	33,60	33,60	31,20		Paket - kg
	1.125,60	1.125,60	1.125,60	1.045,20		Palette - m <sup>2</sup>
	R10	R11	R12	R12V4	R12	Palette - kg
	4	4	4	3 - 4	4	Trittsicherheit
	<b>431241</b>	<b>431242</b>	<b>431253</b>	<b>431243</b>		Belastung
	Preisgr. A115 (m <sup>2</sup> )	Preisgr. A115 (m <sup>2</sup> )	Preisgr. A164 (m <sup>2</sup> )	Preisgr. A164 (m <sup>2</sup> )		<b>241</b>
	<b>431244</b>	<b>431245</b>	<b>431254</b>	<b>431246</b>		grau micro
	Preisgr. A115 (m <sup>2</sup> )	Preisgr. A115 (m <sup>2</sup> )	Preisgr. A164 (m <sup>2</sup> )	Preisgr. A164 (m <sup>2</sup> )		<b>242</b>
	<b>435014</b>	<b>431228</b>	<b>431236</b>	<b>436752</b>		anthrazit micro
	Preisgr. A139 (m <sup>2</sup> )	Preisgr. A139 (m <sup>2</sup> )	Preisgr. A205 (m <sup>2</sup> )	Preisgr. A205 (m <sup>2</sup> )		<b>251</b>
	<b>435013</b>	<b>431229</b>	<b>431233</b>	<b>436751</b>		grau macro
	Preisgr. A139 (m <sup>2</sup> )	Preisgr. A139 (m <sup>2</sup> )	Preisgr. A205 (m <sup>2</sup> )	Preisgr. A205 (m <sup>2</sup> )		<b>252</b>
					<b>431321</b>	anthrazit macro
					Preisgr. A416 (St.)	gelb
					<b>431320</b>	
					Preisgr. A416 (St.)	schwarz

\*7,00/m bei einreihiger Verlegung  
14,00/m bei zweireihiger Verlegung  
(siehe Verlegebeispiel Seite 4.22)



Tech + Design

## 4.24 Mosaik

Projekt: Spastiker Zentrum / Standort: München, Deutschland / Architekt: Mann & Partner Architekten / Serie: Mosaik





## 4.26 Mosaik



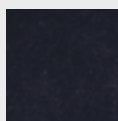
R10/B



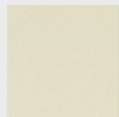
protected



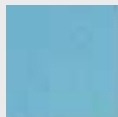
weiß



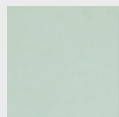
schwarz



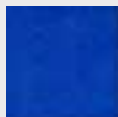
hellcreme



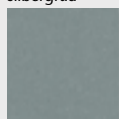
blau



silbergrau



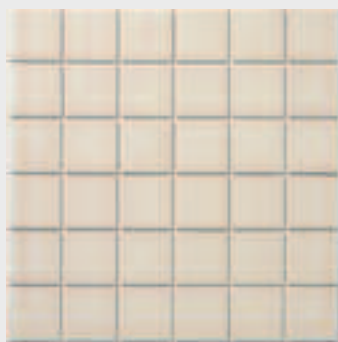
dunkelblau



platingrau



ockergelb



Mosaik 5 x 5 cm, eben

Boden-/  
Wandfliesen

5 x 5 cm



Mosaik, rückseitig verklebt auf feuchtigkeitsbeständigem Netz  
Bogen: 30 x 30 cm

Kehlsockel

10 x 10 cm\*



protected

	5 x 5 cm	10 x 10 cm*	Nennmaß
	47 x 47 x 6 mm	100 x 97 x 6 mm	Herstellmaß
	eben, vergütet	eben, vergütet	Oberfläche
	11,00 Bögen/m <sup>2</sup>	10,00/m	m <sup>2</sup> /m - Stück
	12,98/m <sup>2</sup>	1,40/m	m <sup>2</sup> /m - kg
	11 Bögen	15	Paket - Stück
	1,00 m <sup>2</sup>	1,50 m	Paket - m <sup>2</sup> /m
	12,98	2,10	Paket - kg
	78,00		Palette - m <sup>2</sup>
	1.012,44		Palette - kg
	R10/B	R10/B	Trittsicherheit
	1 - 2		Belastung
	<b>433050</b> Preisgr. A216 (m <sup>2</sup> )	<b>433058</b> Preisgr. A416 (St.)	weiß
	<b>433055</b> Preisgr. A167 (m <sup>2</sup> )	<b>433059</b> Preisgr. A416 (St.)	hellcreme
	<b>433053</b> Preisgr. A167 (m <sup>2</sup> )	<b>433060</b> Preisgr. A416 (St.)	silbergrau
	<b>433054</b> Preisgr. A167 (m <sup>2</sup> )	<b>433061</b> Preisgr. A416 (St.)	platingrau
	<b>433051**</b> Preisgr. A167 (m <sup>2</sup> )		schwarz
	<b>433052**</b> Preisgr. A216 (m <sup>2</sup> )		blau
	<b>433057**</b> Preisgr. A257 (m <sup>2</sup> )		dunkelblau
	<b>433056**</b> Preisgr. A216 (m <sup>2</sup> )		ockergelb



Mindestmenge 1.000 m<sup>2</sup>  
Preise für kleinere Mengen auf Anfrage

\*Details siehe  
Seite 7.16.



Tech + Design