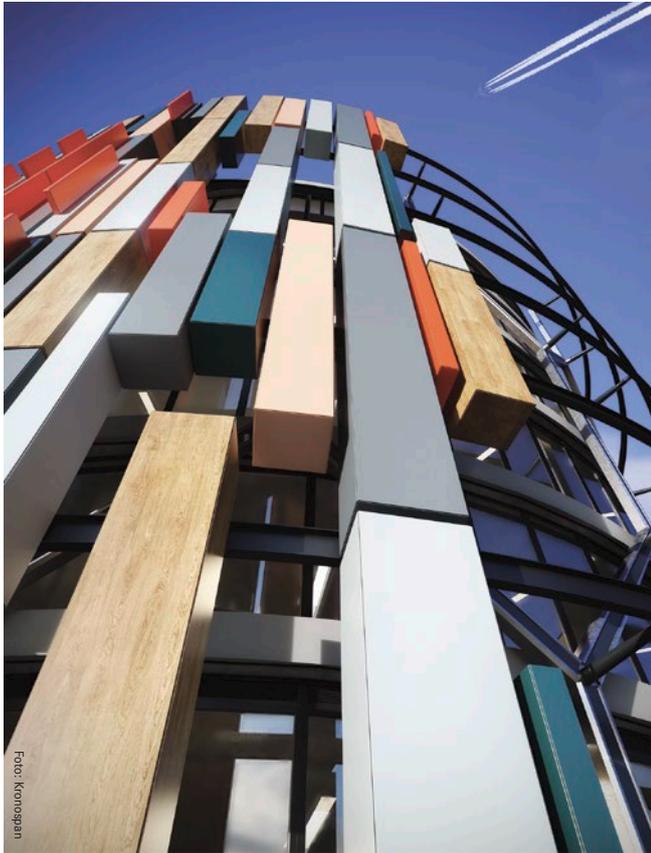


KRONOART®

Design für Fassade, Balkon und Terrasse



M-LINE®- KRONOPLAN® / KRONOART®

Die Vielseitigen für kreative Baugestaltungen.

M-LINE - KRONOPLAN® / KRONOART® Baukompaktplatten sind duroplastische Hochdrucklaminat (HPL = High Pressure Laminate), die speziell für den Außenbereich entwickelt wurden und hochwirksam gegen Schädigungen durch UV-Strahlung geschützt sind. Aufgrund der eingesetzten Rohstoffe haben die HPL-Baukompaktplatten eine harte Oberfläche, eine sehr hohe Biegesteifigkeit und sind extrem witterungsbeständig. Mit diesen Eigenschaften gewährleisten sie einen sicheren und langlebigen Einsatz besonders bei Außenanwendungen.

In unserem Lager- und Fertigungsprogramm finden Sie die M-LINE - KRONOPLAN® / KRONOART® COLOR-Kollektion mit zahlreichen Farbtönen – alle mit der verbesserten Brandklasse. Die FUNDAMENTALS-Kollektion bietet naturgetreue Holzdekore in beeindruckender Optik. Und in der ELEMENTS-Kollektion können Sie unter attraktiven Stein- und Metalldekoren wählen. Kombinieren Sie Strukturdekore mit Unifarben zu einzigartigen Baugestaltungen.



Eigenschaften

- harte Oberfläche
- bruch- und schlagfest
- sehr hohe Biegesteifigkeit
- langlebig, unverrottbar
- beidseitiger UV-Schutz
- hohe Witterungsbeständigkeit
- leichte Be- und Verarbeitung
- einfach zu reinigen und zu erhalten
- Brandklassifikation B-s1,d0 nach EN 13501
- geprüft gemäß CE EN 438 und ETB
- 10 Jahre Herstellergarantie

Anwendungen

- Balkonbrüstungen
- Verkleidungen für hinterlüftete Fassaden
- Trennwände
- Dachunterschläge
- Rammschutzleisten
- dekorative Verkleidungen
- Türfüllungen

M-LINE® - KRONOPLAN®

Lagerprogramm

M-LINE - KRONOPLAN®

Produktgruppe 2222

HPL-Baukompaktplatten

	Brandklassifizierung EN 13501-1	Dicke	Formate			
			2040x2800	1015x2800	1300x3050	1300x4200
Typ		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
Dekor und UV-Schutz, beidseitig	B-s1,d0	6	•	•	•	•
		8	•	•	•	•
		10	○ ¹⁾	○ ¹⁾	○ ¹⁾	○ ¹⁾

• in der Regel kurzfristig lieferbar ○ auf Anfrage ¹⁾ Dekor 0106 BS in 2040 x 2800 auf Lager



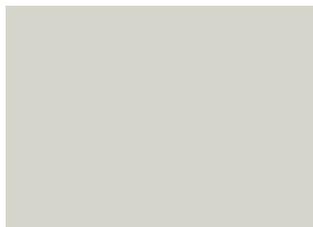
0106 BS Porzellan Weiß



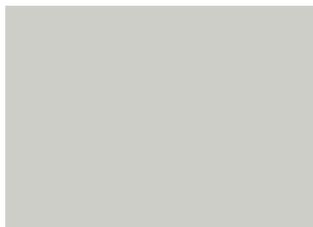
8820 BS Magnolie



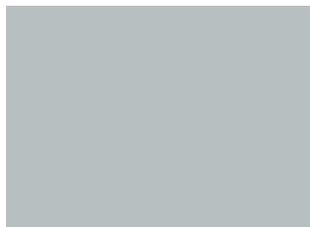
0515 BS Sand



0191 BS Kaltes Grau



0112 BS Stein Grau



8831 BS Ozean Grau



OBERFLÄCHENSTRUKTUR

Detailansicht der Standard-Oberflächenstruktur
BS = Büttenstruktur



Hinweise Es kann Abweichungen der gedruckten Farben zu den produzierten HPL-Platten geben. Bitte fordern Sie für ein Bauvorhaben ein Originalmuster an! Aufgrund von Produktionsschwankungen können leichte Farbunterschiede zwischen unterschiedlichen Chargen auftreten, das gilt auch für die Kernfarbe.

M-LINE® - KRONOPLAN® Fertigungsprogramm

M-LINE - KRONOPLAN®	Produktgruppe 2222
HPL-Baukompaktplatten	

	Brandklassifizierung EN 13501-1	Dicke			
			2040 x 2800	1300x3050	2040x5600
Typ		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
Dekor und UV-Schutz, beidseitig	B-s1,d0	6	o	o	o
		8	o	o	o
		10	o	o	o

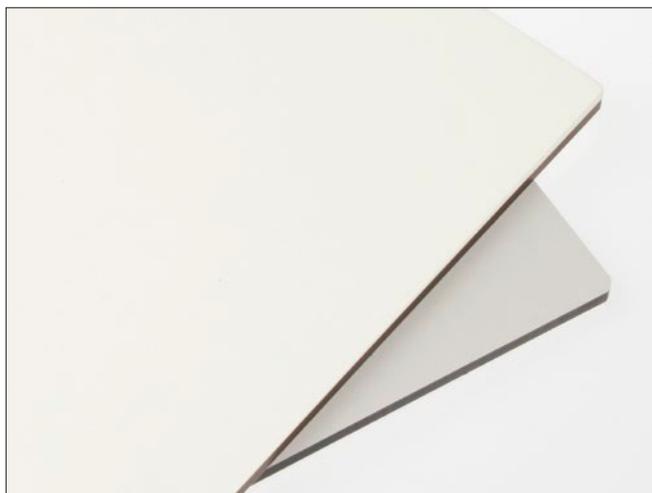
o auf Anfrage l



0101 BS Weiß



8830 BS Weiß Grau



OBERFLÄCHENSTRUKTUR

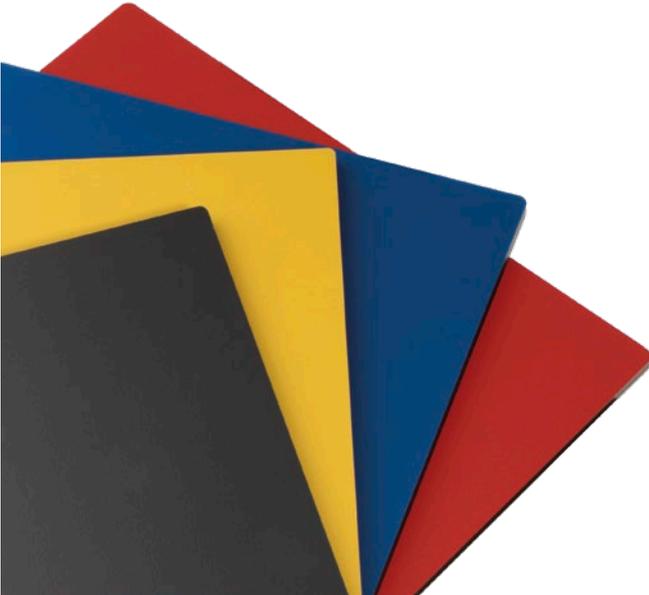
Detailansicht der Standard-
Oberflächenstruktur
BS = Büttenstruktur

Hinweise Es kann Abweichungen der gedruckten Farben zu den produzierten HPL-Platten geben. Bitte fordern Sie für ein Bauvorhaben ein Originalmuster an!
Aufgrund von Produktionsschwankungen können leichte Farbunterschiede zwischen unterschiedlichen Chargen auftreten, das gilt auch für die Kernfarbe.

KRONOART® COLOR Lagerprogramm



Referenzobjekt:
Kita Blauer Planet, Gevelsberg



OBERFLÄCHENSTRUKTUREN

Detailansicht der
Standard-Oberflächenstruktur
BS = Büttensstruktur
(Bureau Structure)

KRONOART® COLOR Lagerprogramm



8681 BS Brillant Weiß *

KRONOART® COLOR	Produktgruppe 2222
HPL-Baukompaktplatten	

Typ	Brandklassifizierung EN 13501-1	Dicke	Formate		
		[mm]	2040x2800	1015x2800	1300x3050
COLOR	B-s1,d0	6	•	•	○
Dekor und UV-Schutz, beidseitig		8	•	•	○

* Wechsel zu Kronoart

** Nachfolge-Dekor von Terrakotta

• in der Regel kurzfristig lieferbar

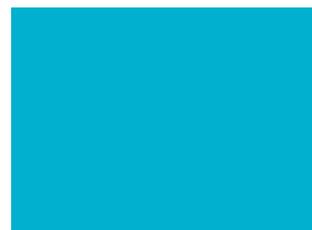
○ auf Anfrage



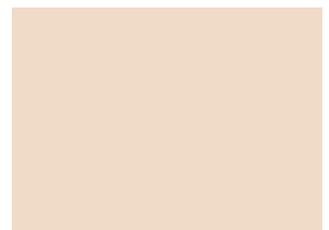
8984 BS Navy Blau



0125 BS Royal Blau



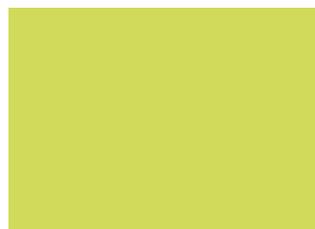
5515 BS Marmara Blau



7045 BS Satin



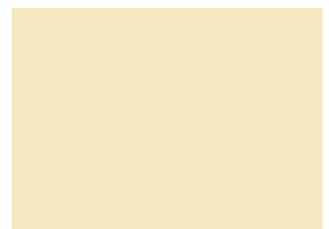
9561 BS Oxid Grün



5519 BS Limone



0134 BS Sonnenschein



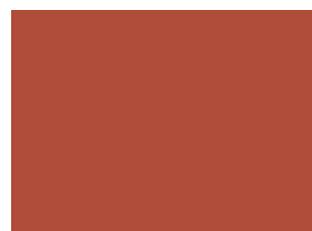
0522 BS Beige



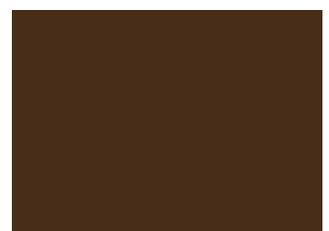
7113 BS Chilli Rot



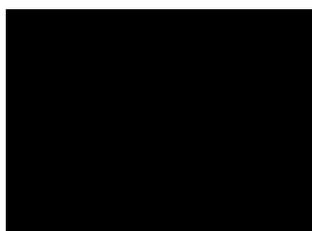
9551 BS Oxid Rot



K098 BS Ceramic Red **



0182 BS Dunkel Braun



0190 BS Schwarz



0164 BS Anthrazit



0162 BS Graphit Grau



0171 BS Schiefer Grau

Hinweise Es kann Abweichungen der gedruckten Farben zu den produzierten HPL-Platten geben. Bitte fordern Sie für ein Bauvorhaben ein Originalmuster an! Aufgrund von Produktionsschwankungen können leichte Farbunterschiede zwischen unterschiedlichen Chargen auftreten, das gilt auch für die Kernfarbe.

KRONOART® COLOR

Fertigungsprogramm

KRONOART® COLOR

Produktgruppe 2222

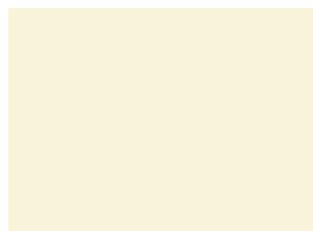
HPL-Baukompaktplatten

	Brandklassifizierung EN 13501-1	Dicke	Formate			
			2040 x 2800	1300 x 3050	1300 x 4200	2040 x 5600
Typ		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
COLOR -	B-s1,d0	6	○	○	○	○
Dekor und UV-Schutz		8	○	○	○	○
beidseitig		10	○	○	○	○

Einzelplattenfertigung möglich. ○ auf Anfrage



0514 BS Ivory



7031 BS Crème



5982 BS Muschel



5981 BS Cashmere



8533 BS Macchiato



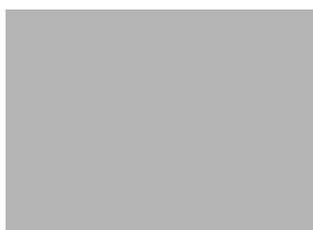
K096 BS Clay Grey



0301 BS Cappuccino



7166 BS Latte



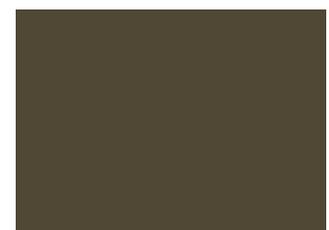
0881 BS Aluminium



0197 BS Chinchilla Grey



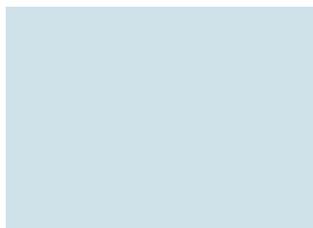
6299 BS Cobalt Grey



8348 BS Bronze Age

Hinweise Es kann Abweichungen der gedruckten Farben zu den produzierten HPL-Platten geben. Bitte fordern Sie für ein Bauvorhaben ein Originalmuster an!
Aufgrund von Produktionsschwankungen können leichte Farbunterschiede zwischen unterschiedlichen Chargen auftreten, das gilt auch für die Kernfarbe.

KRONOART® COLOR Fertigungsprogramm



7179 BS Sky Blue



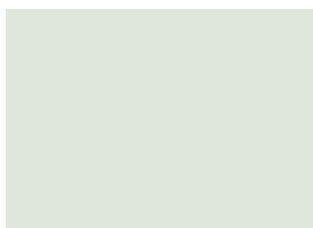
K097 BS Dusk Blue



0121 BS Capri Blue



K099 BS Midnight Blue



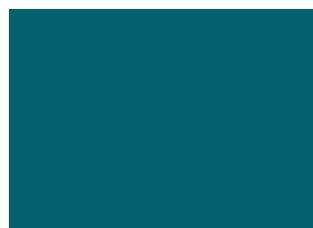
7063 BS Pastel Green



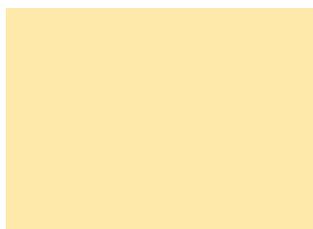
8996 BS Ocean Green



7190 BS Mamba Green



0244 BS Petrol



7123 BS Lemon Sorbet



0551 BS Peach



0132 BS Orange



0245 BS Ocean Blue



7176 BS Flame



0149 BS Simply Red



K100 BS Raspberry Pink



OBERFLÄCHENSTRUKTUREN

Detailansicht der
Standard-Oberflächenstruktur
BS = Büthenstruktur
(Bureau Structure)



KRONOART® FUNDAMENTALS

KRONOART® FUNDAMENTALS

Produktgruppe 2222

HPL-Baukompaktplatten

	Brandklassifizierung EN 13501-1	Dicke	Formate			
			2040 x 2800	1300 x 3050	1300 x 4200	2040 x 5600
Typ		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
FUNDAMENTALS – Dekor und UV-Schutz beidseitig	B-s1,d0	6	o	o	o	o
		8	o	o	o	o
		10	o	o	o	o

Unter 30 m² pro Format berechnen wir einen Mindermengenzuschlag von 7%. Einzelplattenfertigung möglich. o auf Anfrage
* Diese Dekore mit der Oberflächenstruktur Wood (WO) werden mit einem Aufschlag von 5,00 EUR pro qm berechnet. Bei einer Produktion mit der Oberfläche BS ist die Mbm. ab 200 qm.
Die Dekore sind Laufrichtungs-gebunden. Holzmaserung in Längsrichtung. Bitte beachten Sie das beim Planen und Verbauen.

In der KRONOART® FUNDAMENTALS-Kollektion finden Sie dekorative Holzdekore in foto-realistischer Detailgetreue für vielfältige Architekturgestaltungen.

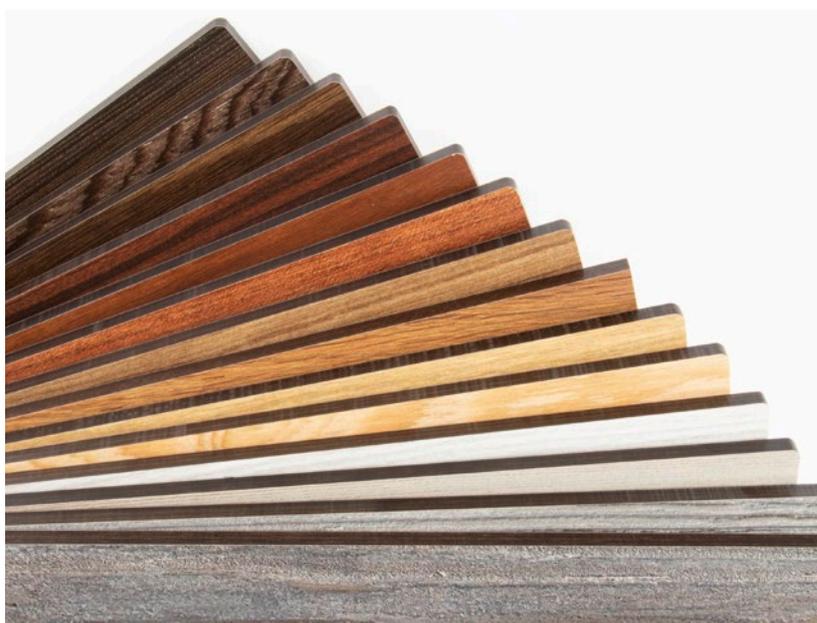
OBERFLÄCHENSTRUKTUREN – Detailansichten – Standardmäßig sind die HPL-Baukompaktplatten mit **BS** ausgestattet. Für die Holzstruktur **WO** wird ein Aufpreis* berechnet.



BS = Büttens Struktur (Bureau Structure)



WO = Wood Original (Holz)



Hinweise Die abgebildeten Platten zeigen nur einen kleinen Ausschnitt der Platten. Die Dekorbilder in voller Plattengröße finden Sie auf unserer Website. Es kann Abweichungen der gedruckten Farben zu den produzierten HPL-Platten geben. Bitte fordern Sie für ein Bauvorhaben ein Originalmuster an! Aufgrund von Produktionsschwankungen können leichte Farbunterschiede zwischen unterschiedlichen Chargen auftreten, das gilt auch für die Kernfarbe.

KRONOART® FUNDAMENTALS



K254 WO California Pine *



K252 WO Light Formwood *



K253 WO Dark Formwood *



K249 BS Light Safari



D030 WO Sherwood Oak *



D038 BS Avignon Oak



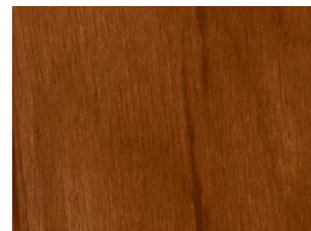
6046 BS Palisander



K248 BS Kyoto



K247 BS Sakura



K251 BS Brandy Oak



K250 BS Dark Safari



K255 WO Havanna Pine *



K256 BS Bourbon Walnut



K010 WO White Loft Pine *

KRONOART® ELEMENTS

KRONOART® ELEMENTS

Produktgruppe 2222

HPL-Baukompaktplatten

	Brandklassifizierung EN 13501-1	Dicke	Formate			
			2040 x 2800	1300 x 3050	1300 x 4200	2040 x 5600
Typ		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
ELEMENTS – Dekor und UV-Schutz beidseitig	B-s1,d0	6	○	○	○	○
		8	○	○	○	○
		10	○	○	○	○

Einzelplattenfertigung möglich. ○ auf Anfrage

Die Dekore sind Laufrichtungs-gebunden. Bitte beachten Sie das beim Planen und Verbauen.

KRONOART® ELEMENTS enthält eine Sammlung von neuartigen Dekoren aus den Bereichen Stein und Metall in naturgetreuer Darstellung. Fassaden mit Artcube, Soho oder Brooklyn wirken besonders lebendig und dreidimensional.

OBERFLÄCHENSTRUKTUR - Detailansicht -
Standardmäßig sind die HPL-Baukompaktplatten
mit **BS** ausgestattet.



BS = Bütten Struktur (Bureau Structure)

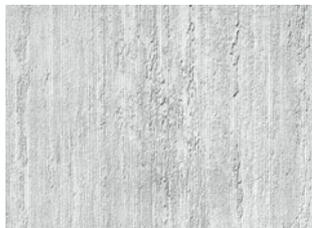


Hinweise Die abgebildeten Platten zeigen nur einen kleinen Ausschnitt der Platten. Die Dekorbilder in voller Plattengröße finden Sie auf unserer Website. Es kann Abweichungen der gedruckten Farben zu den produzierten HPL-Platten geben. Bitte fordern Sie für ein Bauvorhaben ein Originalmuster an! Aufgrund von Produktionsschwankungen können leichte Farbunterschiede zwischen unterschiedlichen Chargen auftreten, das gilt auch für die Kernfarbe.

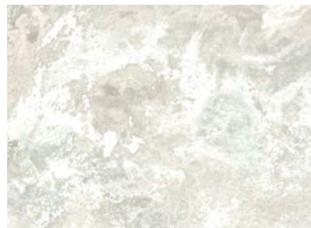
KRONOART® ELEMENTS



K244 BS Savanna



K236 BS Iridium



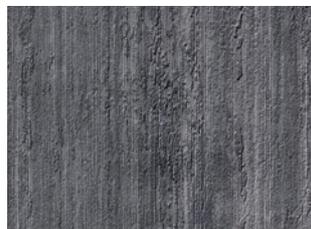
K240 BS Moonstone



K242 BS Patchwork



K243 BS Urban Slate



K234 BS Mercury



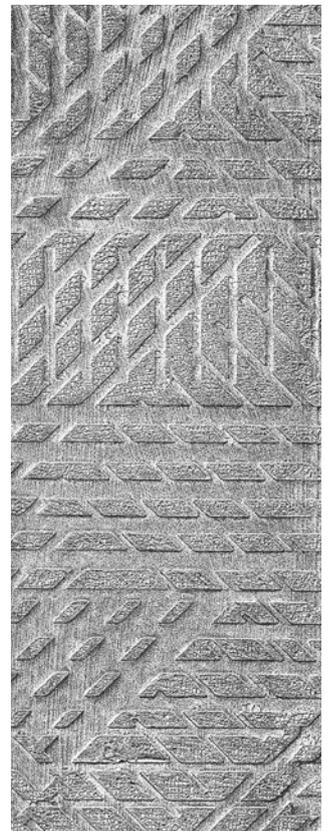
K235 BS Coppola



K241 BS Rusty Copper



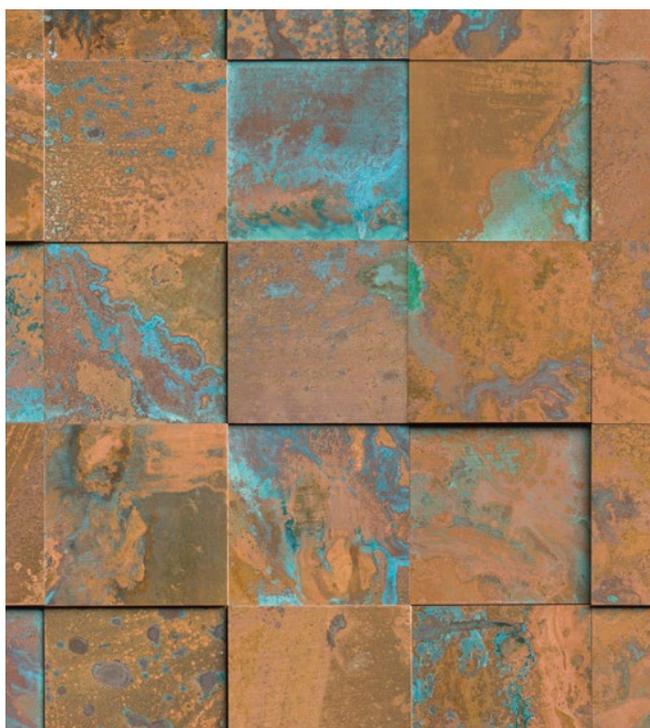
K237 BS Terra



K238 BS Soho



K246 BS Silver Artcube



K245 BS Bronze Artcube



K239 BS Brooklyn

Montagezubehör

Aus unserem Lagervorrat lieferbar für die HPL-Baukompaktplatten.



BEFESTIGUNG MIT ALUMINIUM-RAHMENSYSTEM:

Artikel	Ausführung
Glasleiste/U-Rahmenprofil 6000 mm	Pressblank Weiß, ähnlich RAL 9016 Silber-eloxiert Braun, ähnlich RAL 8077
Kederband, für 6 und 8 mm Plattenstärke	Schwarz
Eckverbinder	Pressblank



BEFESTIGUNGSSATZ MIT SCHRAUBE BESTEHEND AUS:

Artikel	Schraubengröße ¹⁾
Kunststoff-Dekorkappe, Edelstahl-Balkonschraube, Kunststoff-Zentrierhülse, Kunststoff-Distanzscheibe, Edelstahl U-Scheibe, Edelstahl-Federring, Edelstahl-Hutmutter	M5 x 20 mm
	M5 x 25 mm
	M5 x 30 mm
	M5 x 35 mm
	M5 x 40 mm
	M5 x 50 mm
Verpackungseinheit 100 Stk.	



BEFESTIGUNG MIT BLINDNIETEN

Artikel	Nietengröße ¹⁾	Preis [EUR/VE]*
Blindniete aus Aluminium mit Flachrundkopf 14 mm, Stahldorn ²⁾ Farblackierung auf Bestellung passend zum Kronosortiment		Ausführung Pressblank
	5 x 16 mm	12,18 EUR/100 Stk.
	5 x 18 mm	13,16 EUR/100 Stk.
	5 x 20 mm	16,52 EUR/100 Stk.
Verpackungseinheit 250 Stk.		Mindermengenzuschlag für Lackierungen unter 1.



BEFESTIGUNGSZUBEHÖR

Artikel	VE
Kunststoff-Dekorkappe für Blindniete, 14 mm, farbig ⁴⁾	250 Stk.
Kunststoff-Distanzscheibe, 3 mm	250 Stk.
Kunststoff-Distanzscheibe, selbstklebend, 3 mm	100 Stk.

*1) HPL-Baukompaktplatten, Kronosortiment

¹⁾ Ermittlung der Schrauben- und Nietengröße siehe Seite 20

²⁾ Edelstahldorn/ mit Zulassung - auf Anfrage lieferbar



BEFESTIGUNGSSATZ MIT FASSADENSCHRAUBE BESTEHEND AUS:

Artikel	Schraubengröße
Edelstahlschraube	4,5 x 35 mm
Kunststoff-Dekorkappe für Schraubkopf, farbig ³⁾	
Zentrier링 mit Konus	

Verpackungseinheit 100 Stk.



KOPFLACKIERTE FASSADENSCHRAUBE

Artikel	Schraubengröße
Kopflackierte Schraube für Holzunterkonstruktionen ⁴⁾	4,8 x 38 mm
Kopflackierte Schraube für Holzunterkonstruktionen ⁴⁾	5,5 x 35 mm ³⁾

Verpackungseinheit 100 Stk.



FASSADENFUGENBAND

Artikel	Breite x Länge
EPDM-Fugenband, schwarz selbstklebend	70 mm x 20 m
EPDM-Fugenband, schwarz selbstklebend	110 mm x 20 m
EPDM-Fugenband, schwarz selbstklebend	135 mm x 20 m

Verpackungseinheit 1 Rolle



REINIGER FÜR HPL-BAUKOMPAKTPLATTEN

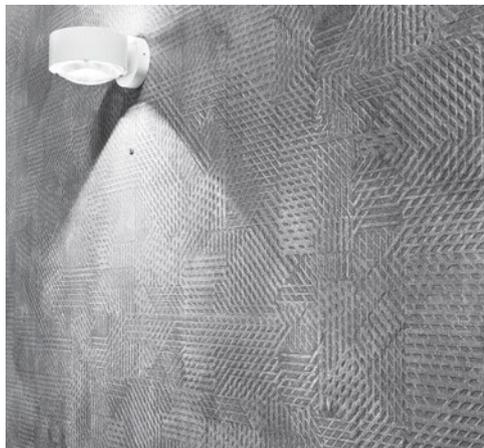
Artikel	Einheit
INNOTEK Easy Clean professioneller Flüssigreiner, entfernt Schmutz, Fett, Nikotin, Silikon sowie Streusalz- und Insektenrückstände. Geeignet für harte oder weiche Kunststoffe, Lack, Aluminium, Chrom, Textilien, Gummi, Leder, Kunstleder. Reinigung mit Schwamm oder Bürsten sowie auch Hochdruckreinigung. Größere Gebinde auf Anfrage.	1.000 ml Sprühflasche

³⁾ bei Nicht-Lagerfarbe Mindestabnahme 1.000 Stk.

⁴⁾ für weitere Farben bitte Mindestmenge und Preis erfragen.

KRONOART®

Fassaden- und Garagengestaltung



Fassade:
ELEMENTS K236 BS Iridium
Garagenwand:
ELEMENTS K238 BS SOHO
Blende:
FUNDAMENTALS
K253 WO Dark Formwood



Bildquellen:

S. 1 rechts, S. 2 oben links - Kronospan / S. 2 Composing Dreamhouse83 - Slavun, stock.adobe.com / Composing Spedition - KB3, stock.adobe.com
alle anderen Fotos - Wilkes GmbH

Hinweise

Die abgebildeten Fotos sind Anwendungsbeispiele möglicher Bauprojekte.
Es kann Abweichungen der gedruckten Dekore zu den produzierten HPL-Platten geben. Bitte fordern Sie für ein Bauvorhaben Originalmuster an, soweit vorhanden! Aufgrund von Produktionsschwankungen können Farbunterschiede zwischen unterschiedlichen Chargen auftreten, das gilt auch für die Kernfarbe.

KRONOART®

Balkon- und Terrassengestaltung



Balkonbrüstung und Fassade:
COLOR K098 BS Ceramic Red

Fassade und Sichtschutz:
K244 BS Savanna

Lagerungshinweise für M-Line - KRONOPLAN® / KRONOART® HPL-Baukompaktplatten

I. Lagerung

Beim Lagern der HPL-Baukompaktplatten jede Art von Verunreinigungen zwischen den Platten sowie in deren Umgebung vermeiden. Die Platten sind grundsätzlich waagrecht auf planen, stabilen Auflegern und Unterlagsplatten zu stapeln. Dabei ist eine vollständige Auflage abzusichern. Stapel sind mit einer sauberen Abdeckplatte zu versehen. Die Lagerung hat in geschlossenen, trockenen Räumen unter normalen klimatischen Bedingungen zu erfolgen. Eine falsche Lagerung kann zu bleibenden Verwerfungen und Oberflächenschäden führen, die keinen Grund zur Beanstandung darstellen.

II. Bearbeitung

HPL-Baukompaktplatten sind wie Hartholz oder beschichtete Spanplatten zu verarbeiten. Geeignet sind hartmetallbestückte Holzbearbeitungswerkzeuge. Sie können gesägt, gebohrt und gefräst werden. Auf scharfes Werkzeug ist zu achten, um ein Verlaufen des Trennschnittes und Hitzebelastung an den Schnittkanten zu vermeiden. In die Platten können Gewinde und selbstschneidende Schrauben eingezogen werden. HPL-Baukompaktplatten sind auch für gebogene Anwendungen geeignet. Zu beachten ist hierbei der Mindestbiegeradius $r=2\text{ m}$ bei 6 mm-Plattenstärke und $r=4\text{ m}$ bei 8 mm-Plattenstärke. Auf eine entsprechende Unterkonstruktion ist zu achten.

III. Schrauben-/Nietenlänge

Zur Ermittlung der richtigen Schraubenlänge dient folgende Formel: Dicke der HPL-Baukompaktplatte + Dicke der Unterkonstruktion + max. 13,4 mm (inkl. 6 mm für Hutmutter) = Länge der Balkenschraube.

Zur Ermittlung der richtigen Nietenlänge dient folgende Formel: Dicke der HPL-Baukompaktplatte + Dicke der Distanzscheibe + Dicke der Unterkonstruktion + 5 mm für Nietenkopf = Länge der Niete.

IV. Werkzeuge

Säge: Sägeblätter hartmetall- oder diamantbestückt mit Trapezflachzahn oder Wechselzahn.

Säge	Durchmesser [mm]	Zähne	Umdrehungen [U/min]	Blattdicke [mm]	Überstand [mm]
45° Eintrittswinkel	300	72	6000	3,4	30
	350	84	5000	4,0	35
	400	96	4000	4,8	40

Bohrer: Mit einem Stufen- oder Kegelbohrer erzielen Sie die saubersten Ergebnisse. Dabei den Bohrer nicht ins Leere laufen lassen. Gegebenenfalls mit einem Holzklötzchen gedrückt, um ein Aussplittern des Plattenmaterials bei Austritt des Bohrers auf der Unterseite zu vermeiden.

HSS-Bohrer	Durchmesser [mm]	Umdrehungen [U/min]	Eintrittsgeschwindigkeit [mm/min]
Anschliff 60-80°	5	3000	60-120
	8	2000	40-80
	10	1500	30-60

V. Anbringung

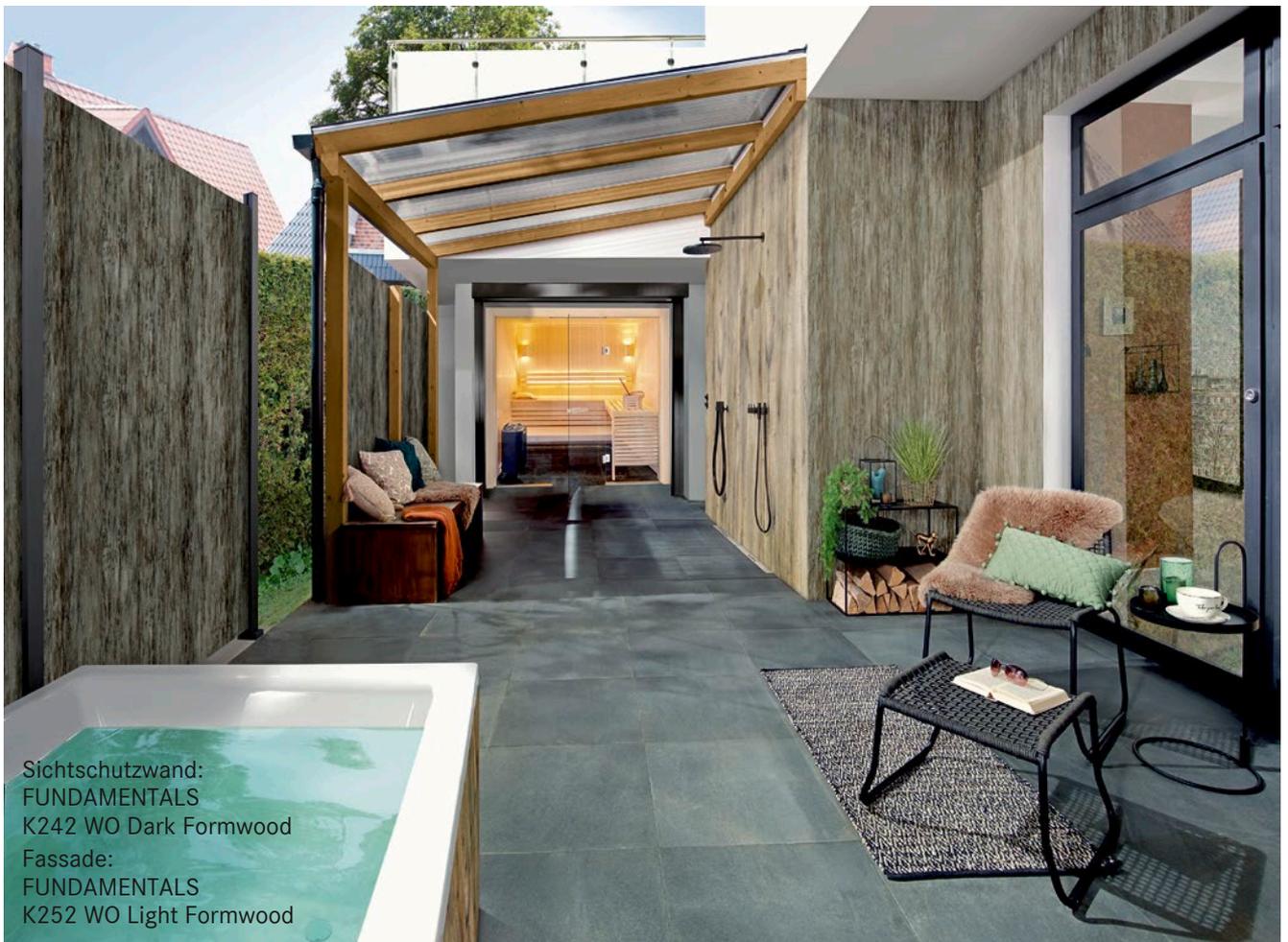
Hinterlüftete Fassaden zeichnen sich durch eine Luftschicht zwischen der Kompaktplatte und der Isolierungsschicht aus. Dieser Luftspalt muss mindestens 20 mm betragen. Das Fehlen des Luftspaltes kann die Entstehung von Kondenswasser hervorrufen und eine Deformierung der Platte verursachen. Zu beachten ist außerdem die natürliche Ausdehnung, die in Längs- und in Querrichtung 2,5 mm pro Meter beträgt, bei einem normalen Temperaturfenster von ca. -20 bis +70 Grad Celsius beträgt. Die Intensivdekore sind beidseitig mit einer Schutzfolie ausgestattet. Diese Schutzfolie muss sofort nach der Montage entfernt werden. Weiterführende technische Informationen entnehmen Sie bitte den Herstellerangaben Kronospan.

VI. Verlegehinweise

Ausführliche Hinweise des Herstellers zur Verlegung und Informationen zur Installation von Fassaden und an Balkonen finden Sie auf unserer Website sowie auf Anfrage auch in gedruckter Form.

KRONOART®

Gestaltung einer Wellness-Terrasse



Sichtschutzwand:
FUNDAMENTALS
K242 WO Dark Formwood
Fassade:
FUNDAMENTALS
K252 WO Light Formwood