



FASSADENPLATTEN

STAND JUNI 2024



**WIR SIND AUCH AUF
FACEBOOK UND INSTAGRAM !**



Ahmerkamp Vechta

Ansprechpartner**Plattenabteilung Vechta****Thorsten Reinke**

Tel. (04441)950-173 | Mail t.reinke@ahmerkamp-vechta.de

Kai Sagefka

Tel. (04441)950-175 | Mail k.sagefka@ahmerkamp-vechta.de

Helge Behrens

Tel. (04441)950-176 | Mail h.behrens@ahmerkamp-vechta.de

Jens Diekmann

Tel. (04441)950-178 | Mail j.diekmann@ahmerkamp-vechta.de

Plattenabteilung Taucha**Nico Söllner**

Tel. (034298)790-41 | Mail n.soellner@ahmerkamp-taucha.de

Matthias Legler

Tel. (034298)790-42 | Mail m.legler@ahmerkamp-taucha.de

Plattenabteilung Everswinkel**Monika Retzlaff**

Tel. (02582)6633-21 | Mail m.retzlaff@ahmerkamp-everswinkel.de

Jonas Nolle

Tel. (02582)6633-25 | Mail j.nolle@ahmerkamp-everswinkel.de

Plattenabteilung Langenhagen**Torben Buchterkirchen**

Tel. (0511)898388-41 | Mail t.buchterkirchen@ahmerkamp-hannover.de

Inhaltsverzeichnis

comPlan	4
Produktbeschreibung Vorteile	4
Fassadenplatten Lagerprogramm	5
Technische Daten	6
Prüfzeugnisse	7
Fundermax	8
Fassadenplatten Lagerprogramm Exterior 2.3 Essential	8 - 9
Fassadenplatten Lagerprogramm Exterior Pro 2.3 Surface	10 - 11
Fassadenplatten Lagerprogramm Exterior m.look Brandschutzplatten	12 - 13
Pfleiderer	14
Fassadenplatten Pfleiderer Duopal XTerior Compact XTerior Compact F	14 - 17

Produktbeschreibung

comPlan – die Baukompaktplatte



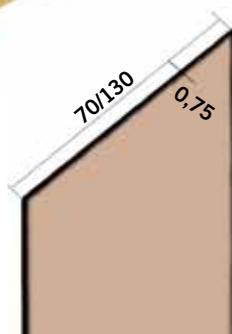
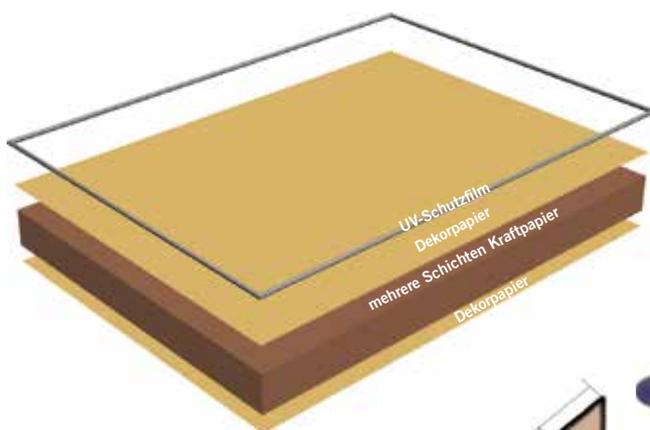
comPlan sind hochwertige HPL-Baukompaktplatten mit einem schwarzen Kern aus mehreren Schichten Phenolharz getränktem Kraftpapier und Melaminharz getränktem Dekorpaperien als Deckschicht die bei hohem Druck und hoher Temperatur zu einer homogenen Platte verpresst werden. HPL-Kompaktplatte Typ EDF nach EN438

comPlan, die Baukompaktplatte, ist das ideale Produkt für höchste Qualitätsansprüche im dauerhaften Einsatz im Außenbereich bei der Verkleidung von Dachüberständen, Balkon- und Fassadenbau von Gebäuden bzw. im dekorativen Innenausbau wie z.B. Rammschutz, Trennwände im Nassbereich, Messebau, etc. und für hochwertige Kinderspielgeräte auf Spielplätzen.

Eine besondere Eigenschaft der comPlan Baukompaktplatte besteht in der hohen Beständigkeit gegen Sonnenlicht auf der Sichtseite. Erreicht wird dies durch eine zusätzliche Acryl-PUR-Schicht. Dadurch eignen sich die Platten besonders für den dauerhaften Außeneinsatz.

VORTEILE

- > Hochwitterungsbeständig
- > Lösungsmittelbeständig
- > Selbsttragend
- > Frostunempfindlich
- > Hitzeunempfindlich
- > Lichtecht
- > Schlagzäh
- > Biegesteif
- > Kratzunempfindlich
- > Hohe mechanische Festigkeit
- > Leicht zu montieren



**FORDERN SIE IHRE
MUSTERBOX AN!**



TIPP

**FASSADENSCHRAUBEN UND FUGENBAND
SIND AUCH BEI UNS ERHÄLTlich!**

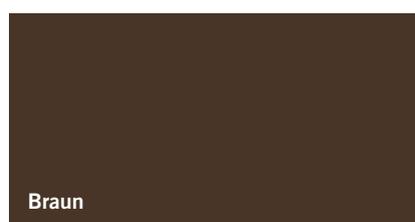
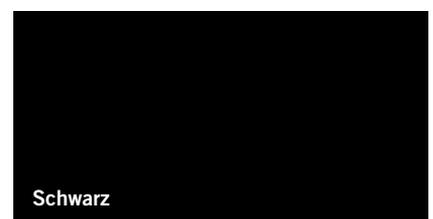
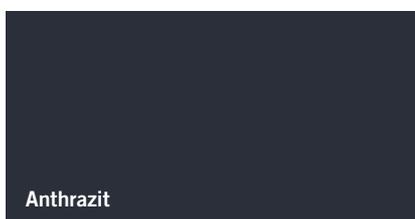
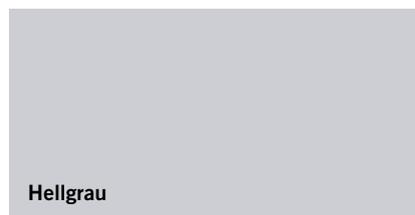
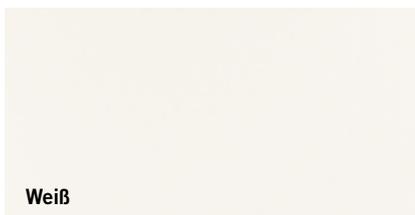
comPlan Lager- und Lieferprogramm



comPlan Baukompaktplatte im Format 3050 x 1300 mm

UV-Schutz, geeignet für den Außenbereich, B-s1, d0 schwer entflammbar, HPL-Kompaktplatte Typ EDF nach EN438

Dekorname	Eigenschaften	Trägermaterial (Phenolharz)	Stärke in mm	
Interieur				
Weiß	ohne UV-Schutz	schwarzer Kern	13	
Exterieur				
Weiß	einseitig UV-Schutz	schwarzer Kern	6	
Weiß	einseitig UV-Schutz	schwarzer Kern	8	
Hellgrau	einseitig UV-Schutz	schwarzer Kern	6	
Hellgrau	einseitig UV-Schutz	schwarzer Kern	8	
Hellgrau	beidseitig UV-Schutz	schwarzer Kern	8	
Mausgrau	einseitig UV-Schutz	schwarzer Kern	6	
Mausgrau	einseitig UV-Schutz	schwarzer Kern	8	
Mausgrau	beidseitig UV-Schutz	schwarzer Kern	8	
Anthrazit	einseitig UV-Schutz	schwarzer Kern	6	
Anthrazit	einseitig UV-Schutz	schwarzer Kern	8	
Anthrazit	beidseitig UV-Schutz	schwarzer Kern	8	
Schwarz	beidseitig UV-Schutz	schwarzer Kern	8	
einseitig Rotbraun	einseitig Schwarz	beidseitig UV-Schutz	schwarzer Kern	6
einseitig Grün	einseitig Braun	beidseitig UV-Schutz	schwarzer Kern	6
Braun	beidseitig UV-Schutz	schwarzer Kern	8	



Technische Daten - Kompaktplatte für Außenanwendung



Nr.	Eigenschaften	Erforderliche Werte Gemäß EN 438-Teil 6	Werte Complan
1	Dickentoleranz mm (max.) $500 \leq t < 8.00$ mm	6.00 ± 0.40 mm	6.15 mm
2	Längentoleranz mm	+10 / -0 mm	+10 / -0 mm
3	Breitentoleranz mm	+10 / -0 mm	+10 / -0 mm
4	Geradheit der Kanten mm (max.)	1.50 mm/m	0.90 mm/m
5	Rechtwinkligkeit mm (max.)	1.50 mm/m	0.80 mm/m
6	Ebenheit mm (max.)		
	$2.00 \leq t < 6.00$ mm	8.00 mm/m	4.00 mm/m
	$6.00 \leq t < 10.00$ mm	5.00 mm/m	2.50 mm/m
	$t \geq 10.00$ mm	3.00 mm/m	1.30 mm/m
7	Biegemodul (min.)	9000 Mpa.	13966 Mpa.
8	Biegefestigkeit (min.)	1.50 mm/m	114 Mpa.
9	Zerreifestigkeit (min.)	1.50 mm/m	66 Mpa.
10	Rohdichte, gm. / cm ³ (min.)	1.50 mm/m	1.45 gm. / cm ³
11	Festigkeit gegen Sto durch groe Kugel (Bruchsicherheit)		
	a) Fallhöhe mm (min.)		
	$2.00 \leq t < 5.00$ mm (t = Nenndicke)	1400.00 mm	1600.00 mm
	$t \geq 5.00$ mm	1800.00 mm	2000.00 mm
	b) Eindruckdurchmesser (max.)	100.00 mm	6.00 mm
12	Beständigkeit gegen Feuchtigkeit		
	a) Massenzunahme % (max.)		
	$2.00 \leq t < 5.00$ mm (t = Nenndicke)	10%	4%
	$t \geq 5.00$ mm.	8%	3%
	b) Aussehen nicht schlechter als	Bewertung 4	Bewertung 5
13	Dimensionsstabilität bei erhöhten Temperaturen		
	$2.00 \leq t < 5.00$ mm (t = Nenndicke)		
	a) Längenveränderung % (max.)	0.40%	0.25%
	b) Breitenvernderung % (max.)	0.80%	0.45%
	$t \geq 5.00$ mm		
	a) Längenveränderung % (max.)	0.30%	0.20%
	b) Breitenvernderung % (max.)	0.60%	0.40%
14	Beständigkeit gegen Klimaschock		
	a) Aussehen	Bewertung 4	Bewertung 4
	b) Biegefestigkeitsindex (min.)	0.95	1.10
	c) Elastizittsmodulindex (min.)	0.95	1.50
15	Beständigkeit gegen künstliche Bewitterung (inkl. Lichteinheit)	Nach 650 MJ/m ² Bestrahlung	3000 Stunden vergangen
		Belichtung (3000 Stunden)	
	a) Graumastabszahl (nicht schlechter als)	Bewertung 3	Bewertung 4
	a) Graumastabszahl (nicht schlechter als)	Bewertung 4	Bewertung 4
16	Beständigkeit gegen UV-Licht	Nach 1500 Stunden Exposition	1500 Stunden vergangen
	a) Graumastabszahl (nicht schlechter als)	Bewertung 3	Bewertung 4
	b) Aussehen (min.)	Bewertung 4	Bewertung 4
17	Verbreitung der Flamme	Klasse 1	Klasse 1

Bemerkung: E (Auenklasse), D (Schwereinsatz), F (Flammschutzklasse)



**VERARBEITUNGSHINWEISE, ZUBEHÖR
UND WEITERE INFOS FINDEN SIE HIER!**



Prüfzeugnisse



Fundermax Lager- und Lieferprogramm

Fundermax | Exterior 2.3 Essential

Als Weltmarktführer im Bereich Kompaktplatten und als Hersteller hochwertiger Werkstoffe aus Holz und Laminaten blickt Fundermax auf stolze 130 Jahre Geschichte zurück. Der anhaltende Erfolg beruht auf höchster Qualität, innovativem Design und dessen Vielfalt sowie nachhaltiger Produktion. „Made in Austria“ – mit Liebe für den natürlichen Rohstoff Holz und Kreativität.

Exterior 2.3 Essential vereint maximale Dekorauswahl mit maximaler Formatauswahl. Alle Dekore dieser Kollektion sind in den folgenden Formaten und mit der Oberfläche NT lieferbar:

- 2800 x 1300 mm = 3,65 m²
- 4100 x 1300 mm = 5,33 m²
- 3670 x 1630 mm = 5,98 m²
- 2800 x 1854 mm = 5,19 m²
- 4100 x 1854 mm = 7,60 m²

Oberfläche NT

Seidenmatte Effekte sorgen für ein zartes Schimmern und – zusammen mit der Anmutung von Feinhammerschlag – für ein ästhetisches Gesamtbild.



MIT BAUAUFSICHTLICHER ZULASSUNG!



Fotos: Fundermax

Fundermax Lager- und Lieferprogramm

Maximale Gestaltungsmöglichkeiten mit Fundermax Exterior

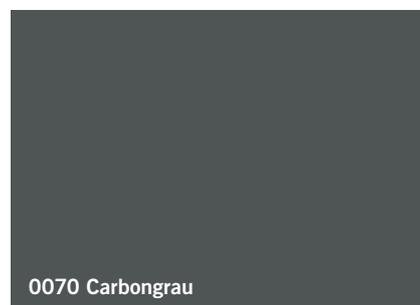
Fassaden sind das wichtigste architektonische Element, das den symbolischen Ausdruck des Gebäudes und die Absicht des/der Architekten/in trägt und gleichzeitig als Kulisse für den öffentlichen Raum und das städtische Leben dient.

Mit der großen Auswahl an hoch witterungsbeständigen und optimal lichtechten Farben, Dekoren und Oberflächen der Fundermax Exterior Kollektion steht Ihnen bereits eine sehr umfangreiche Palette an Gestaltungsmöglichkeiten zur Verfügung. Die maximale Gestaltungsfreiheit bietet Fundermax Individualdruck oder auch die Möglichkeit von frei wählbaren Konturen und Gravurfräsungen, welche mit modernen CNC Anlagen gestaltet werden können.

Fundermax Compact Exterior F-Qualität

2800 x 1300 mm und 3670 x 1630 mm, HPL-Kompaktplatte, Typ EDF nach EN438-6, dunkelbrauner Kern, beids. UV-Schutz, B-s2, d0 schwerentflammbar, allgemeine Bauartgenehmigung Nr. Z-10.3-712

Dekornr.	Dekorname	Oberfläche	Stärke in mm	Lagerware Ahmerkamp
0070	Carbongrau	NT	8	•
0074	Pastellgrau	NT	8	•
0075	Dunkelgrau	NT	8	•
0077	Graphitgrau	NT	8	•



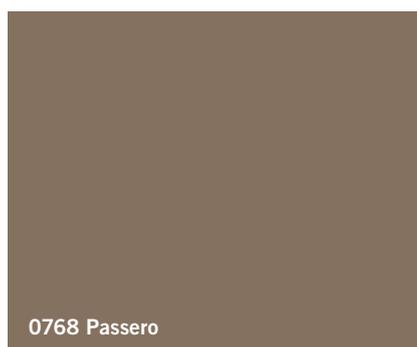
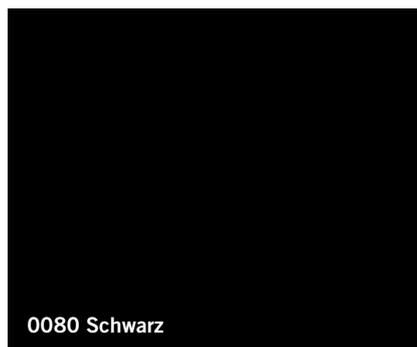
Fundermax Lager- und Lieferprogramm

Fundermax | Exterior 2.3 Essential

Fundermax Compact Exterior F-Qualität

2800 x 1300 mm, HPL-Kompaktplatte, Typ EDF nach EN438-6, dunkelbrauner Kern, beids. UV-Schutz, B-s2, d0 schwerentflammbar, allgemeine Bauartgenehmigung Nr. Z-10.3-712

Dekornr.	Dekorname	Oberfläche	Stärke in mm	Lagerware Ahmerkamp
0080	Schwarz	NT	8	•
0427	Skyline	NT	8	•
0429	Corro	NT	8	•
0689	Tiefrot	NT	8	•
0725	Gelbgrün	NT	8	•
0747	Mittelgrau	NT	8	•
0768	Passero	NT	8	•
5171	Polar Eiche	NT	8	•



Fundermax Lager- und Lieferprogramm

Fundermax | Exterior Pro 2.3 Surface

Einzigartige Oberflächen kombiniert mit vielfältigen Dekoren – wie gemacht für Ihr ganz besonderes Projekt!

- 4100 x 1300 mm = 5,33 m²

Oberfläche NP Paragon

Diese matte Oberfläche mit Antifingerprint-Effekt erscheint in sich ruhend und selbstbewusst. Unterstrichen wird dies durch die angenehme und wertige Haptik von NP Paragon.

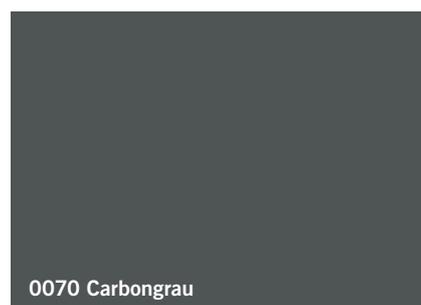
MATTE OBERFLÄCHE



Fundermax Compact Exterior F-Qualität MATT

4100 x 1300 mm, HPL-Kompaktplatte, Typ EDF nach EN438-6, dunkelbrauner Kern, beids. UV-Schutz, B-s2, d0 schwerentflammbar, allgemeine Bauartgenehmigung Nr. Z-10.3-712

Dekornr.	Dekorname	Oberfläche	Stärke in mm	Lagerware Ahmerkamp
0070	Carbongrau	NP/NT	8	•
0075	Dunkelgrau	NP/NT	8	•
0080	Schwarz	NP/NT	8	•
0900	Cyber Grau Dunkel	NP/NT	8	•



Fundermax Lieferprogramm

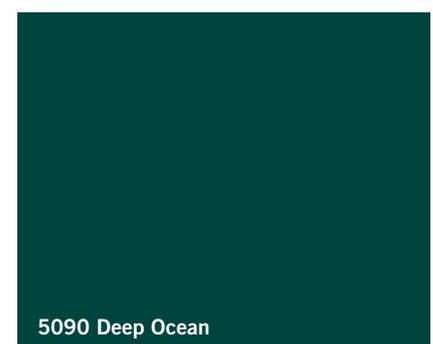
Fundermax | m.look Exterior Brandschutzplatten

Zwischen den witterungsbeständigen, dekorativen Oberflächen befindet sich ein mineralischer, nicht brennbarer Kern. Dadurch sind die m.look Platten gemäß der Norm EN 13501-1 in der Klasse A2 - s1, d0 klassifiziert.

Alle Dekore dieser Kollektion sind in den folgenden Formaten und mit der Oberfläche NT lieferbar:

- 3580 x 1580 x 7,0 mm für Fassadenanwendung
- 3580 x 1580 x 9,0 mm für Brüstungsplatten

34 DEKORE LIEFERBAR!



Fundermax Lieferprogramm



Fundermax | m.look Exterior Brandschutzplatten



Fotos: Fundermax



Foto: Pfleiderer Deutschland GmbH

VORTEILE

- › UV-beständig
- › 100 % lösemittelfrei
- › Hohe Witterungsbeständigkeit
- › Schwer entflammbar bei XTerior compact F
- › Widerstandsfähig
- › Leichte Reinigung
- › Edle Oberflächenanmutung
- › Sehr gute Verarbeitbarkeit durch speziellen Produktaufbau
- › Optimales und verschnittgünstiges Format
- › Anti-Fingerprint-Effekt
- › Rückstandsfreie Reinigung von Graffiti



Pfleiderer Duopal XTerior Compact | XTerior Compact F

Eine Oberfläche mit spannenden Effekten

Eine besonders ansprechende Note erhält XTerior compact / XTerior compact F durch die Oberflächenstruktur Exterior Matt (EM): Durch die filigrane Körnung wirkt die Oberfläche sandig und reflektiert dennoch das Licht. Der so entstehende Schimmer trägt zur Hochwertigkeit der Oberfläche bei und unterstützt bei jedem Lichteinfallswinkel Dekor und Form auf harmonische Weise. Darüber hinaus besticht Exterior Matt durch Anti-Fingerprint-Effekt und Pflegeleichtigkeit.

Eigenschaften

- > Farbecht
- > Feuchtebeständig
- > Stoßfest
- > Lösungsmittelfrei
- > Schwer entflammbar bei XTerior compact F

Anwendungsgebiete

- > Fassade
- > Balkonbrüstungen
- > Outdoor-Möbel
- > Dachuntersichten
- > Spielplatzausstattungen
- > Sichtschutzwände

Eingesetzte Materialien

- > Kompaktschichtstoff schwarz
- > Acryllack

Formate und Strukturen

Länge: 2800 mm, Breite: 2070 mm
 Dicke: 6*/8/10/12/13/15 mm
 Struktur XTerior compact:
 EM/EM oder EM/VV
 Struktur XTerior compact F: EM/MP
 * Nur bei XTerior compact



Fotos/Grafik: Pfleiderer Deutschland GmbH

Produktaufbau XTerior compact / XTerior compact F

Einseitige Lackierung



* Bei XTerior compact F schwer entflammbar.

Produkte

Produkt	Länge in mm	Breite in mm	Dicke in mm	Kernfarbe	Lackierung Einseitig	Lackierung Beidseitig
XTerior compact	2.800	2.070	6,0/8,0/10,0/12,0/13,0/15,0	schwarz	X	X
XTerior compact F	2.800	2.070	8,0/10,0/12,0/13,0/15,0	schwarz	X	

Pfleiderer Duopal XTerior Compact | XTerior Compact F

Lagerkollektion – XTerior compact

Dekorbezeichnung	Rapportbeschreibung	Nächster NCS-Code	Länge in mm	Breite in mm	Dicke in mm	Lackierung Einseitig	Lackierung Beidseitig
W10410 Weiß deckend	Uni neutral	S0502-G50Y	2.800	2.070	6,0/8,0	X	X
U11102 Kreide	Uni neutral	S0502-G	2.800	2.070	6,0/8,0	X	X
U12000 Vulkanschwarz	Uni neutral	S8502-B	2.800	2.070	6,0/8,0	X	X
U12188 Lichtgrau	Uni neutral	S2000-N	2.800	2.070	6,0/8,0	X	X
U12215 Anthrazit	Uni neutral	S7502-B	2.800	2.070	6,0/8,0	X	X

Weitere Plattendicken auf Anfrage.

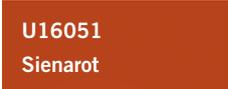
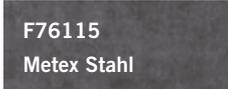
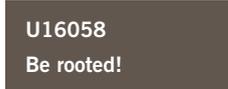
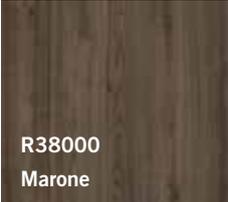
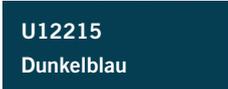
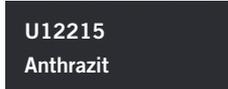
Lagerkollektion – XTerior compact F

Dekorbezeichnung	Rapportbeschreibung	Nächster NCS-Code	Länge in mm	Breite in mm	Dicke in mm	Lackierung Einseitig
 W10410 Weiß deckend	Uni neutral	S0502-G50Y	2.800	2.070	8,0	X
 U11102 Kreide	Uni neutral	S0502-G	2.800	2.070	8,0	X
 U12000 Vulkanschwarz	Uni neutral	S8502-B	2.800	2.070	8,0	X
 U12188 Lichtgrau	Uni neutral	S2000-N	2.800	2.070	8,0	X
 U12215 Anthrazit	Uni neutral	S7502-B	2.800	2.070	8,0	X

Weitere Plattendicken auf Anfrage.

**WEITERE DEKORE
FINDEN SIE AUCH AUF
WWW.PFLEIDERER.COM**

HOLZ- UND UNIDEKORE IN KOMBINATION

 R55072 Willow weiß	 R20095 Eiche Milano	 R20038 Chalet Oak natur	 R20027 Pale Lancelot Oak	 R34015 Esche Ladoga dunkel
 S60036 Classic Beton	 U16051 Sienarot	 F76115 Metex Stahl	 F76006 Stahl gegläht	 U16058 Be rooted!
 R50084 Golden Teak	 R38000 Marone	 R20320 Silbereiche	 R55004 Ponderosa Pine	 S64011 Deep Slate
 U18501 Fjord	 U18505 Lagune	 U19015 Spearmint	 U18029 Horizont	 U12044 Delphingrau
 U15115 Ginster gelb	 U19007 Agave	 U12215 Dunkelblau	 U18074 Atlantik	 U12215 Anthrazit

EYECATCHER!

Pfleiderer Duropal XTerior Compact | XTerior Compact F

Technische Daten

Mechanische und physikalische Eigenschaften XTerior compact und XTerior compact F

Eigenschaften	Prüfnorm	Plattendicke in mm					
		6,0*	8,0	10,0	12,0	13,0	15,0
Dichte (kg/m³)	EN ISO 1183-1				≥ 1,350		
Biegefestigkeit (MPa)	EN ISO 178				≥ 80		
Biegemodul (MPa)	EN ISO 178				≥ 9.000		
Zugfestigkeit (MPa)	EN ISO 527-2				≥ 60		
Verankerung der Befestigungsmittel (Fläche) (N)	EN 438-7	≥ 2.000	≥ 3.000	≥ 4.000	≥ 4.000	≥ 4.000	≥ 4.000
Wärmeausdehnungskoeffizient ISO	ISO 7991:1998-02				18 x 10 ⁻⁶		
Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	EN 438-7				0,3		
Beständigkeit gegenüber schnellem Klimawechsel (Aussehen, Grad)	EN 438-2				≥ 4		
Beständigkeit gegenüber schnellem Klimawechsel (Biegefestigkeitsindex längs)	EN 438-2				≥ 0,80		
Beständigkeit gegenüber schnellem Klimawechsel (Biegefestigkeitsindex quer)	EN 438-2				≥ 0,80		

* nur für XTerior compact

Brandverhaltensklasse

Produkt	Prüfnorm	Brandverhaltensklasse	Plattendicke in mm
XTerior compact	EN 13501-1 CWFT	D-s2, d0	6,0–15,0
XTerior compact F	EN 13501-1 CWFT	B-s1, d0	8,0–15,0

Witterungsbeständigkeit der Oberfläche EM

Eigenschaften	Prüfnorm	Wert in Grad
Beständigkeit gegenüber UV-Strahlung (Kontrast)	EN 438-2	≥ 3
Beständigkeit gegenüber UV-Strahlung (Aussehen)	EN 438-2	≥ 4
Beständigkeit gegen künstliche Bewitterung (Kontrast)	EN 438-2	≥ 3
Beständigkeit gegen künstliche Bewitterung (Aussehen)	EN 438-2	≥ 4

XTerior compact wird nach EN 438 hergestellt. Alle Werte entsprechen dem Stand unserer Produktion und sind Richtwerte. Änderungen vorbehalten.

Zulassung	Institut
ETB-Richtlinie für Bauteile, die gegen Absturz sichern	EPH Dresden Bestanden (Plattendicke 8,0 mm / 10,0 mm)



Foto: Pfleiderer Deutschland GmbH



**KENNEN SIE SCHON UNSERE BROSCHÜREN ZU
DEN THEMEN HOLZBAU | PLATTENVIELFALT |
GARTEN | BODEN UND TÜREN?
ANRUFEN UND KATALOGE GRATIS ANFORDERN!**



Vechta

Karl Ahmerkamp Vechta GmbH & Co. KG
Oldenburger Str. 109 | 49377 Vechta

Tel. (04441)950-0 | Fax 950-122
info@ahmerkamp-vechta.de | www.holz-ahmerkamp.de



Taucha

Karl Ahmerkamp Leipzig GmbH & Co. KG
Otto-Schmidt-Straße 12 | 04425 Taucha

Tel. (034298)790-0 | Fax 790-50
info@ahmerkamp-taucha.de | www.holz-ahmerkamp.de



Everswinkel

Karl Ahmerkamp Everswinkel GmbH & Co. KG
Rott 9 | 48351 Everswinkel

Tel. (02582)6633-0 | Fax 6633-50
info@ahmerkamp-everswinkel.de | www.holz-ahmerkamp.de



Langenhagen

Karl Ahmerkamp Hannover GmbH & Co. KG
Gieseckenkamp 32 | 30851 Langenhagen

Tel. (0511)898388-0 | Fax 898388-50
info@ahmerkamp-hannover.de | www.holz-ahmerkamp.de



AHMERKAMP

Holzimport/Holzgroßhandel/Holzfachmarkt

Ahmerkamp Vechta

Tel. (04441)950-0
Fax (04441)950-122

Ahmerkamp Taucha

Tel. (034298)790-0
Fax (034298)790-50

Ahmerkamp Everswinkel

Tel. (02582)6633-0
Fax (02582)6633-50

Ahmerkamp Langenhagen

Tel. (0511)898388-0
Fax (0511)898388-50