TIGER PREMIUM

silvadec

www.silvadec.com

1.0

Know-How
& Leidenschaft
in WPC

Wieso TIGER PREMIUM® Silvadec?

- ✓ Marktführer in Europa für WPC / Verbundholz
- ✓ 25 Jahre Garantie im privaten Bereich
- ✓ Wartungsfrei! Kein Ölen oder Streichen
- ✓ Schnelle und einfache Montage
- ✓ Schwimmend verlegt
- ✓ 0% Gefälle möglich
- ✓ Einfache Reinigung
- ✓ PEFC-zertifiziert
- ✓ Sehr robust
- ✓ TÜV Rheinland/Rutschfestigkeit R12/R13
- ✓ Splitterfrei! Kinder- und barfußfreundlich
- ✓ UV-resistent /kaum Farbveränderung
- ✓ Salz- und chlorwasserbeständig
- ✓ Witterungsbeständig
- ✓ Umweltbewußte Produktion
- ✓ Ideal für Schwimmbäder, Bootsstege und öffentliche Objekte
- ✓ 10 Jahre Garantie im gewerblichen Bereich

1 MARKT-FÜHRER IN EUROPA FÜR WPC & VERBUNDHOLZ

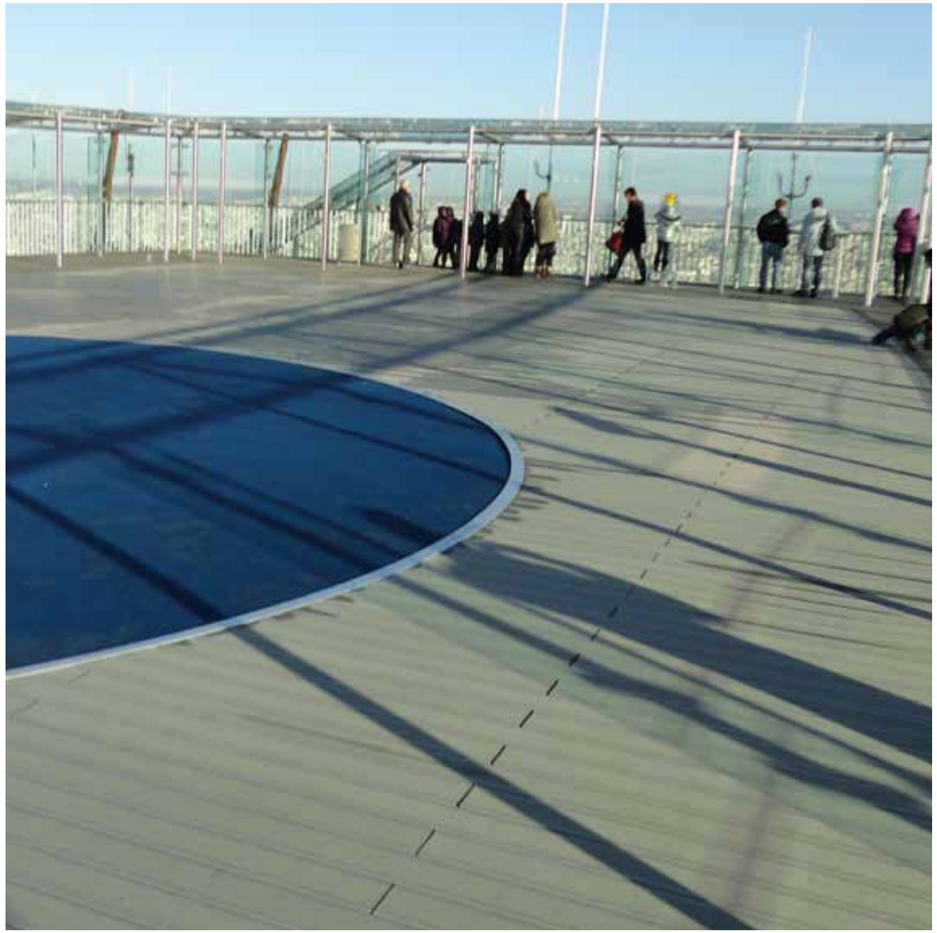
25 JAHRE GARANTIE

SPLITTER FREI!

WARTUNGS FREI

1.1

Know-How
& Leidenschaft
in WPC



Paris, Montparnasse

2.0

Know-How
& Leidenschaft
in WPC

TIGER PREMIUM®
Silvadec
WPC / Verbundholz
FOREXIA® Dielen

Hundertprozentig recyclebares Verbundstoff-Vollprofil! Natürliche Holzdielen haben zweifelsohne ihren Charme: sie können behandelt, geölt, gebeizt, lackiert, geschliffen werden oder auch unbehandelt bleiben. Im Laufe der Jahre vergrauen die Holzbretter in einem natürlichen Prozess. Möchte man dem Verwitterungsprozess entgegenwirken, muss das Holz stetig gepflegt werden – vor allem Bodendielen im Außenbereich sind den Einflüssen der Natur besonders ausgesetzt.

Eine Alternative zu den witterungsbeständigen Hartholz-Dielen sind die langlebigen Dielen aus nachhaltigem Verbundstoff von **TIGER PREMIUM®**. Die Dielen behalten ihre Form und ihre Farbe (kein Ergrauen durch UV-beständige Farben).

Unser Partner **Silvadec** fertigt dieses umfangreichere Sortiment seit 16 Jahren auf höchstem Qualitätsniveau. Für die Farb- und Oberflächenvarianten wird ausschließlich das widerstandsfähige Holz PEFC-zertifizierter Fichten und Douglasien verwendet. Für die Produktion werden Holzfasern mit einem Polyethylen zum nachhaltigen Holzverbundstoff FOREXIA® verschmolzen. Ohne toxische Zusatzmittel im Strandex™-Verfahren.

Für die Verarbeitung der **TIGER PREMIUM®** Dielen werden keine speziellen Werkzeuge benötigt, die Dielen sind massiv und sie lassen sich wie Hartholz sägen und verschrauben. Auf die neue Dielenkollektion gibt es eine Herstellergarantie von 25 Jahren im privaten Bereich gegen Reißen, Fäule, Moder, Splittern, Spalten und jegliche Art von Insektenbefall. Silvadec Dielen sind chlor- und salzwasserbeständig. Ideal auch als Schwimmbadumrandung geeignet, da rutschhemmend und barfußtauglich.

Avantgarde, fein gerillt / gebürstet

Elegance, gerillt

Elegance, glatt

Elegance, strukturiert

Elegance, glatt / gerillt (French Profil)

Emotion, glatt

Atmosphere, gebürstet

3.0

Know-How & Leidenschaft in WPC

- Entscheiden Sie sich bewusst für den ökologischen Umgang mit der Natur!

- Wohlfühloase für Ihre Füße durch splitterfreie Oberfläche aus natürlichen Holzfasern.

- **Wartungsfrei!** Genießen Sie Ihre Terrasse ohne Ölen oder Streichen!

- Resistenter als normales Holz gegen Pilz- und Schädlingsbefall sowie Fäule und Moder!

- Nachhaltiger Schutz der Natur ohne Verzicht auf das angenehme Holzgefühl. PEFC-zertifiziert dank nachhaltiger Forstwirtschaft.

PEFC
PEFC/04-31-1487
Förderung nachhaltiger Waldwirtschaft
www.pefc.de

- **SILVADEC** ist Ausstatter etlicher großer Umweltprojekte mit ihrem ökologischen Verbundholz.

ADEME
Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie

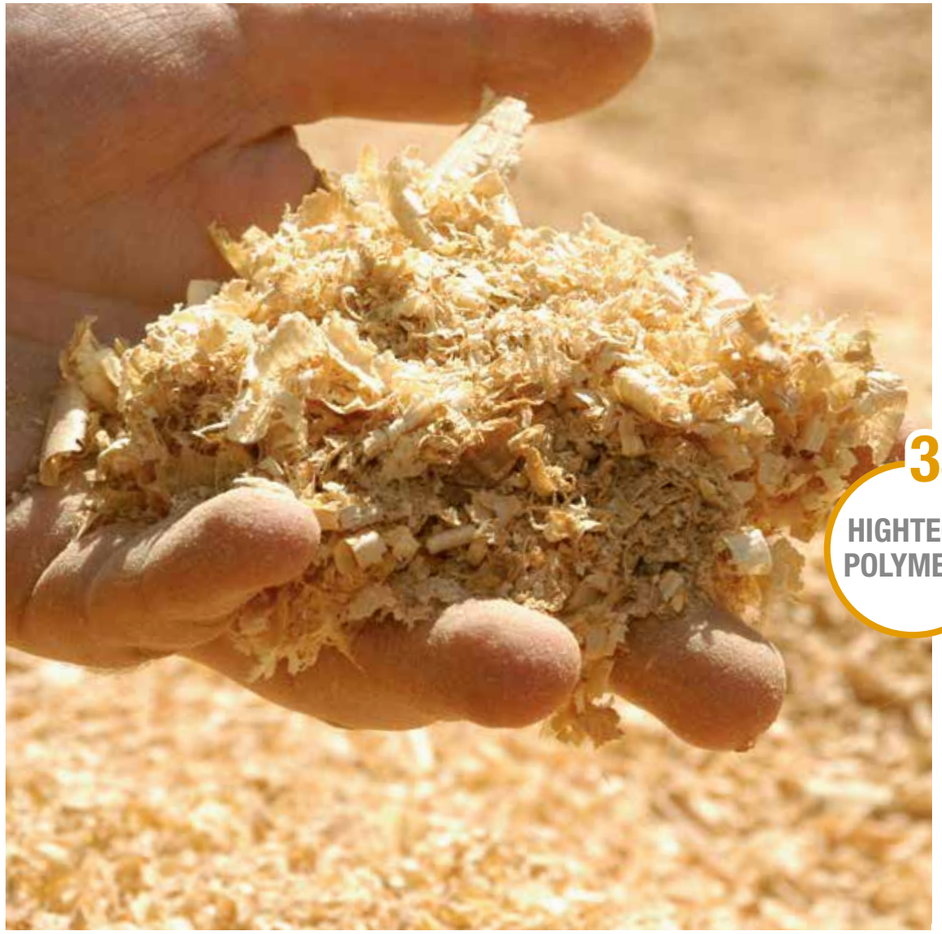
- Unser Produkt ist frei von Giftstoffen und 100% recyclebar!

Jetzt gibt es diese extrem belastbaren und bewährten Produkte auch für Ihren Wohlfühlbereich zu Hause. Nutzen Sie die vorteilhaften Eigenschaften unseres Produkts:

- Massiv (keine Hohlkammerprofile)
- Durchgefärbt
- Robust
- Eigenschaften wie Holz
- Witterungsbeständig

4.0

Know-How
& Leidenschaft
in WPC



35% HIGHTECH POLYMERE

65% HOLZ-FASERN

Herstellungs-prozess

Die Herstellung erfolgt seit 16 Jahren nach dem patentierten Strandex™-Verfahren. Es wird ausschließlich das widerstandsfähige Holz der französischen Fichte und Douglasie verwendet. Natürlich ist dieses PEFC-zertifiziert. Das Holz wird zusammen mit sortenreinem, hochelastischem Polyethylen zum nachhaltigen Verbundstoff FOREXIA® verschmolzen. FOREXIA® ist zu 100% recyclebar.

Unter hohem Druck wird das Mischgut über einen Extender durch das formgebende Werkzeug gepresst. Nach der Produktion wird mit Stahlbürsten die Polymeroberfläche entfernt. Es können dadurch jegliche Profile und Oberflächen geschaffen werden.

Durch das perfekte Verhältnis der Zusammensetzung der **Silvadec** Dielen hat das Produkt mehr Stabilität, nimmt dadurch auch bei extrem starker Sonne weniger Hitze auf und ist UV-beständiger.

PEFC™
PEFC/04-31-1487
Förderung nachhaltiger Waldwirtschaft
www.pefc.de

5.0

Know-How
& Leidenschaft
in WPC

Elegance, gerillt

23 x 138 x 4000mm (H x B x L)
23 x 138 x 6000mm (H x B x L)
23 x 180 x 4000mm (H x B x L)

- Colorado Braun
- Exotic Braun
- Hellgrau
- Anthrazit

Elegance, glatt

23 x 138 x 4000mm (H x B x L)
23 x 138 x 6000mm (H x B x L)
23 x 180 x 4000mm (H x B x L)

- Exotic Braun
- Colorado Braun
- Hellgrau
- Anthrazit

5.1

Know-How & Leidenschaft in WPC

Elegance, strukturiert

23 x 138 x 4000mm (H x B x L)
23 x 138 x 6000mm (H x B x L)
23 x 180 x 4000mm (H x B x L)

- Colorado Braun
- Exotic Braun
- Hellgrau
- Anthrazit

Emotion, glatt

23 x 138 x 4000mm (H x B x L)
23 x 138 x 6000mm (H x B x L)

- Savanne Braun
- Äquator Braun

Elegance, glatt / gerillt (French Profil)

23 x 138 x 4000mm (H x B x L)
23 x 138 x 6000mm (H x B x L)

- Exotic Braun
- Anthrazit

Avantgarde, fein gerillt / gebürstet

23 x 138 x 4000mm (H x B x L)
23 x 138 x 6000mm (H x B x L)

- Cappuccino
- Mocca
- Stone
- Granit

5.2

Know-How
& Leidenschaft
in WPC

Atmosphere - vollummantelte Dielen

Atmosphere, gebürstet

23 x 138 x 4000mm (H x B x L)
23 x 180 x 4000mm (H x B x L)

- Lima Braun
- Sao Paulo Braun
- Rio Braun NEU
- Cayenne Grau
- Ushuaia Grau
- Belem Grau

Universalprofil, glatt

23 x 138 x 4000mm (H x B x L) - ohne Nut
23 x 180 x 4000mm (H x B x L) - einseitig genutet

- Exotic Braun
- Colorado Braun
- Hellgrau
- Anthrazit

Universalprofil Atmosphere, gebürstet

23 x 138 x 4000mm (H x B x L) - ohne Nut
23 x 180 x 4000mm (H x B x L) - einseitig genutet

- Lima Braun
- Sao Paulo Braun
- Rio Braun
- Cayenne Grau
- Ushuaia Grau
- Belem Grau

NEU

5.3

Know-How & Leidenschaft in WPC

Befestigungsclips

Schrauben 3,5 x 35mm (im Lieferumfang enthalten) aus Edelstahl.

1) Distanz-Clip
2) Doppel-Clip zur Verlängerung
3) Rand-Clip

Abnehmbarer Clip

Erlaubt den Zugriff auf ein Objekt unter der Terrasse.

Edelstahlschrauben

5 x 50mm

- Exotic Braun
- Colorado Braun
- Anthrazit
- Hellgrau

Alu Bohrschraube

3,5 x 19mm

Invisiclips

10 x 50mm (H x B)

Zum Verdecken der Clipse.

- Schwarz

LED Spot Solar

NEU

34 x 35mm (Ø x H)

LED Spot solarbetrieben

SilvaNET

Reinigungsmittel, entfernt schwierige Flecken.

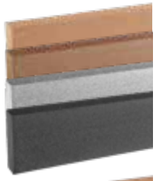
SilvaWASH

Biologisches Reinigungsmittel, entfernt Lebensmittelflecken.

Abschlussprofil, glatt

20 x 70 x 2000mm (H x B x L)

- Colorado Braun
- Exotic Braun
- Hellgrau
- Anthrazit



- Savanne Braun
- Äquator Braun

Abschlussprofil Atmosphere

20 x 70 x 2000mm (H x B x L)

NEU

- Rio Braun
- Lima Braun
- Sao Paulo Braun
- Cayenne Grau
- Ushuaia Grau
- Belem Grau

Abschlussprofil Alu

71 x 37 x 2000mm (H x B x L)

Unterkonstruktion

50 x 50 x 3000mm (H x B x L)
50 x 50 x 4000mm (H x B x L)

- Braun
- Anthrazit

Antirutsch-Profil

NEU

24 x 45mm (H x B)

Antirutsch-Einsatz aus Aluminium

Beleuchtungskit Terrasse

23 x 50 x 2000 mm (H x B x L)

Leicht zu installieren. Das LED-Kit für Terrasse kann alle 5cm gekürzt werden. Es ist komplett wasserdicht und entspricht der Norm IP68.

Transformator für bis zu 3 LED-Kits

6.0

Know-How
& Leidenschaft
in WPC

VORTEILE

- Wartungsfrei/ kein Streichen oder Ölen
- Individuelle Lösungen in Höhe und Farbkombination
- Winddicht
- Windkanaltest bis 120 km/h
- Einfachste Montage
- Frostsicher
- UV-beständig
- Einfacher Austausch bei Farbwechsel oder Beschädigungen

6.1

Know-How & Leidenschaft in WPC

ELEGANCE (KLASSIK)

Zaundielen Elegance (Klassik)

21 x 150 x 1783mm (H x B x L)

- Exotic Braun
- Anthrazit

Zaundielen Alu Anthrazit

21 x 146 x 1797mm (H x B x L)

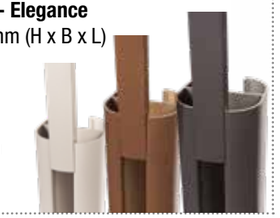
- Anthrazit

Zaunpfosten - Elegance
70 x 70 x 1240mm (H x B x L)
70 x 70 x 2315mm (H x B x L)

Eckzaunpfosten - Elegance
70 x 70 x 1240mm (H x B x L)
70 x 70 x 2315mm (H x B x L)

Abschlussleiste - Elegance
9,7 x 27 x 1815 mm (H x B x L)

- Metallgrau
- Exotic Braun
- Anthrazit



ATMOSPHERE

Zaundielen Atmosphere

21 x 150 x 1783mm (H x B x L)

- Hellbraun
- Dunkelbraun
- Hellgrau
- Anthrazit

Zaundielen Alu Anthrazit sandgestrahlt

21 x 146 x 1797mm (H x B x L)

- Anthrazit sandgestrahlt

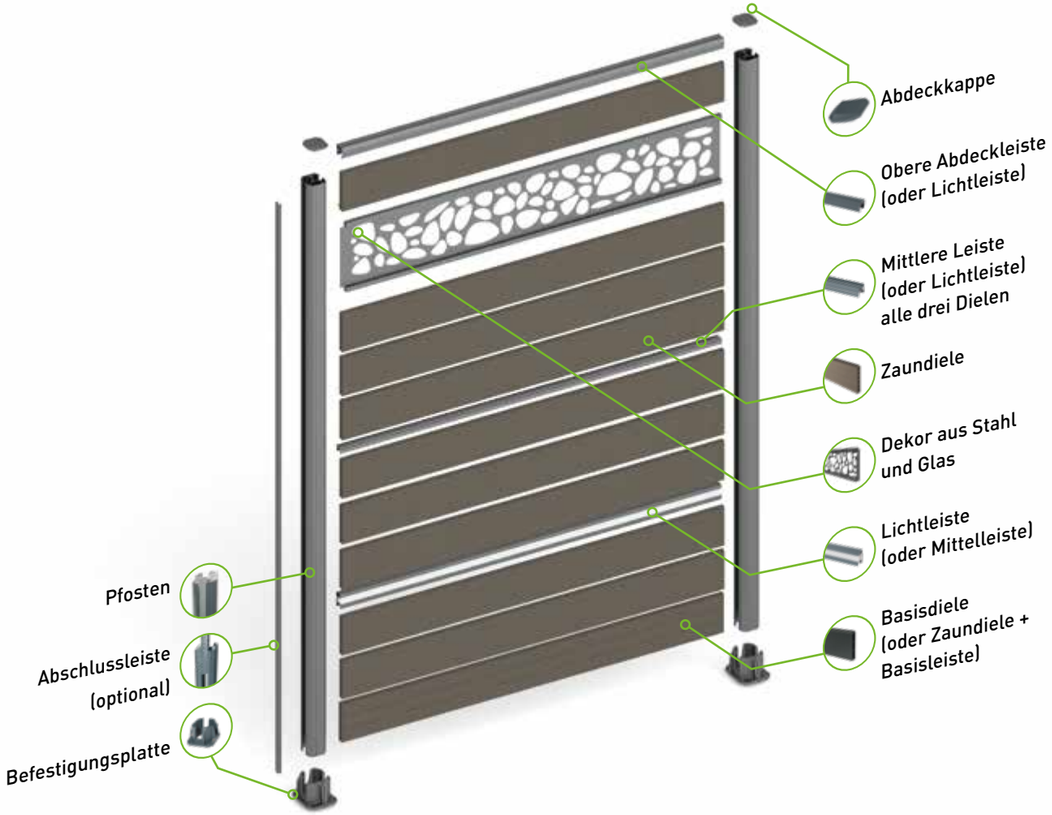
Zaunpfosten 3-in-1 Atmosphere

70 x 64 x 1260mm (H x B x L)
70 x 64 x 2315mm (H x B x L)

Abschlußleiste Atmosphere

27 x 9,5 x 1815mm

- Metallgrau sandgestrahlt
- Anthrazit sandgestrahlt



6.2

Know-How & Leidenschaft in WPC

ELEGANCE (KLASSIK)

Abdeckkappe - Elegance
70 x 70mm (H x B)

Halber Zaunpfosten - Elegance NEU
70 x 35 x 1845mm (H x B x L)

Halbe Abdeckkappe - Elegance
70 x 35mm (H x B)

Befestigungsplatte
100 x 140mm (H x B)

- Metallgrau
- Exotic Braun
- Anthrazit

Dekokit Mineral
Dekokit Vegetal
Dekokit Urban
300 x 1783mm (B x L)

- Metallgrau
- Anthrazit

Dekokit Opalglas
Dekokit Glas (transparent)
450 x 1783mm (B x L)

Gambiokit
Botanikkit
800 x 1800mm

Abdeckleiste
40 x 38 x 1730mm (H x B x L)

Mittelleiste
24 x 23 x 1730mm (H x B x L)

Basisschiene
14 x 23 x 1730mm (H x B x L)

- Metallgrau
- Exotic Braun
- Anthrazit

Basisdiele NEU
21 x 150 x 1783mm (H x B x L)

- Anthrazit glatt thermolackiert

LED-Leiste Zaun
25 x 57 x 1730mm (H x B x L)

- Metallgrau
- Exotic Braun
- Anthrazit

LED-Kit Pfosten
24 x 24 x 1825mm (H x B x L)

Transformator für bis zu 3 LED-Kits

ATMOSPHERE

Abdeckkappe - Atmosphere
70 x 70mm (H x B)

Halber Zaunpfosten - Atmosphere NEU
70 x 35 x 1845mm (H x B x L)

Halbe Abdeckkappe - Atmosphere
70 x 35mm (H x B)

Befestigungsplatte
83 x 107mm (B x L)

- Metallgrau sandgestrahlt
- Anthrazit sandgestrahlt

Dekokit Mineral
Dekokit Vegetal
Dekokit Urban
300 x 1783mm (B x L)

- Metallgrau sandgestrahlt
- Anthrazit sandgestrahlt

Dekokit Opalglas
Dekokit Glas (transparent)
450 x 1783mm (B x L)

Gambiokit
Botanikkit
800 x 1800mm

Abdeckleiste
40 x 38 x 1730mm (H x B x L)

Mittelleiste
24 x 23 x 1730mm (H x B x L)

Basisschiene
14 x 23 x 1730mm (H x B x L)

- Metallgrau sandgestrahlt
- Anthrazit sandgestrahlt

Basisdiele NEU
21 x 153 x 1798mm (H x B x L)

- Metallgrau sandgestrahlt
- Anthrazit sandgestrahlt

LED-Leiste Zaun
25 x 57 x 1730mm (H x B x L)

- Metallgrau sandgestrahlt
- Anthrazit sandgestrahlt

LED-Kit Pfosten
24 x 24 x 1825mm (H x B x L)

Transformator für bis zu 3 LED-Kits

7.0

Know-How
& Leidenschaft
in WPC

Rhombusleisten

Farben
- Hellbraun
- Dunkelbraun
- Weiß-Creme
- Hellgrau
- Anthrazit

Übergangsprofil

Farben
- Hellbraun
- Dunkelbraun
- Weiß-Creme
- Hellgrau
- Anthrazit

Innen-/ Aussenwinkel

- Hellbraun
- Dunkelbraun
- Weiß-Creme
- Hellgrau
- Anthrazit

Anfangs-/ Endprofil

Farben
- Hellbraun
- Dunkelbraun
- Weiß-Creme
- Hellgrau
- Anthrazit

Abdeck-/ Verbindungsprofil und Fugenclip

- Hellbraun
- Dunkelbraun
- Weiß-Creme
- Hellgrau
- Anthrazit

Abschlussprofil

Farben
- Hellbraun
- Dunkelbraun
- Weiß-Creme
- Hellgrau
- Anthrazit

Beutel mit 140 Clips und 140 Schrauben
(für 5m², Fuge 15mm)

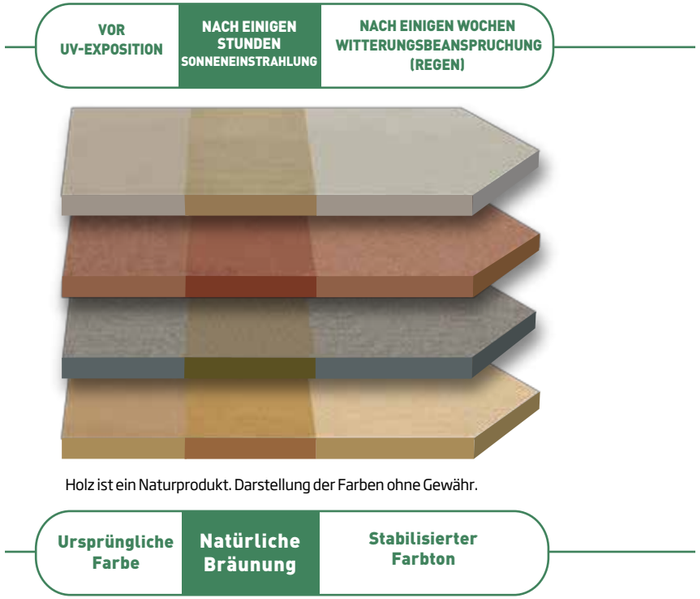
Verlegeschablone

8.0

Know-How & Leidenschaft in WPC

Vorübergehende Farbtonveränderung

Ein natürlicher und vorübergehender Bräunungseffekt führt bei der ersten UV-Exposition zu einer leichten Verfärbung der Dielen. Nach einigen Wochen Witterungsbeanspruchung nähert sich die Farbe der Dielen dem ursprünglichen Farbton an und bleibt stabil.



Holz ist ein Naturprodukt. Darstellung der Farben ohne Gewähr.

Gilt nicht für Atmosphere Produkte.

Technische Daten

Tests	Werte
Biege-Elastitzitätsmodul Norm EN 310 Nominal Nach Alterung (RDA) Nach Kaltbelastung (-25°C) Nach Wärmebelastung (+60°C)	 4521 N.mm 4636 N.mm 3573 N.mm 5711 N.mm
Biege-Elastitzitätsmodul Norm EN 310	4525 Mpa (gleiche Beständigkeit wie die besten Spanplatten)
Druckfestigkeit ASTM D 143	17 Mpa
Zugfestigkeit ASTM 638	8,3 Mpa
Wasseraufnahme nach 24 Stunden EN 317 Dickenquellung nach 24 Stunden Wasseraufnahme	 0,4% (10% für eine CTB-H Platte) 1,40%
Densität	1217 kg/m³
Belastbarkeit (Brinell-Härte)	59,6 Mpa (sehr widerstandsfähiger Werkstoff)
Resistenz gegenüber Termiten nach EN 350-1/EN318	Keine Angriffe am Anfang als auch nach längerer Zeit (RDA und EN 321)
Resistenz gegen holzzerfressende Pilze nach N34/EN318	Ein sehr beständiges Material welches seine Eigenschaften auch durch Alterungsprozesse nicht verliert.
Maßabweichungen unter Veränderungen der relativen Feuchte 30% - 65% - 85% (EN 318) Länge mm/m 65 bis 30% in der Länge Länge mm/m 65 bis 85% in der Länge Dicke in % 65% bis 30% Dicke in % 65% bis 85%	 -1,34 1,03 -0,18 0,32
Maßabweichungen unter Veränderung der Temperatur ASTM D 696	2,88*10-2 mm/m/°C
Farben/RAL Töne der Silvadec Zaunelemente Elegance (Klassik)	RAL Töne Silvadec Anthrazit: RAL 7015 glanz Metallgrau: RAL 9006 matt Exotic Braun: RAL 8025
Farben/RAL Töne der Silvadec Zaunelemente Atmosphère	RAL Töne Silvadec Anthrazit sandgestrahlt: RAL 7016 matt Metallgrau sandgestrahlt: RAL 7042 matt

TIGER PREMIUM

www.tigerpremium.de

PEFC
PEFC/04-31-1487
Förderung nachhaltiger Waldwirtschaft
www.pefc.de

20190104