

## TECHNISCHE MERKMALE

Zusammensetzung	Ca. 2/3 Originalholz nach PEFC Norm und 1/3 Polyethylen (ohne Zusatzstoffe)
Breiten	138 mm
Abmessungen in mm	138 x 23 x 4000
Toleranzen	Breite und Stärke: +/- 2 mm; Länge: +/- 10 mm
Metergewicht	3.2 kg/ml



## VORTEILE

	Gebürstete Oberfläche
Vorübergehender Bräunungseffekt	NEIN
Kratzbeständig	●●
Rutschfest	●●●
Auch barfuß komfortabel (Temperatur der Diele in der Sonne), verglichen mit Tropenhölzern:	●●
Einfach zu reinigen	●●●
Geeignet für Außenbereiche mit Einwirkung von UV-Strahlung und Regen	●●●
Geeignet für geschützte oder überdachte Bereiche (einschließlich Außenküchen)	●●●

● : durchschnittlich ●● : gut ●●● : sehr gut

## VORTEILE

Sieht aus wie Ipé-Holz!  
Verdreht sich nicht, spaltet sich nicht  
Vergraut nicht: keine Sättigung erforderlich.  
Ohne Splitter  
Unsichtbare Befestigung mit Clips  
Entspricht allen Projekttypen

## EIGENSCHAFTEN

Eigenschaften	Ergebnisse	Normen
Umwelt- und Gesundheitsdeklaration (FDES)	Registrierungsnr.: 3-171:2019. Erster Hersteller, der 2019 eine solche für seine Terrassendielen aus Verbundholz ausgestellt hat. Kohlenstoffbilanz (13,2 kg CO <sub>2</sub> pro funktionaler Einheit) ca. zweimal geringer verglichen mit anderen Verbundwerkstoffen deutscher Herkunft und viermal geringer als keramische Beschichtungen.	NF EN ISO 14025, NF EN 15804+A1 und NF EN 15804/CN
Emission flüchtiger organischer Verbindungen (VOC)	Gering: Klassifizierung A+, nicht toxische Dielen	EN 71-3 / ISO 16000
Rutschfestigkeit	Beschuht \ Oberfläche	DIN 51130
	Längsrichtung der Diele Querrichtung der Diele	
Feuchtigkeitsbeständigkeit	Nach 24 h Immersion: Quellung: 0,4 % Massezunahme: 1,4 %	EN 317
Beständigkeit gegen Pilze	Klasse DC1 (sehr dauerhaft)	EN 350
Beständigkeit gegen Termiten	Dauerhaftigkeitsklasse	EN 350
Kratzbeständigkeit	350 gf: geeignet für gewerblich intensiv genutzte Bereiche _ FCBA-Methode NF Dielen	XP B 53669, Anhang D
Tragfähigkeit	Tragkraft von 500 kg/m <sup>2</sup> (gleichmäßige Lasteinwirkung), Fußgängerbereiche	Eurocode 1 / NF EN 1991-1
Bruchspannung	F <sub>m</sub> = 23,6 MPa	EN 15534 / EN 310
Wärmeausdehnungskoeffizient	α <sub>L</sub> < 29 x 10 <sup>-6</sup> . °C <sup>-1</sup>	EN 15534-4

## VERLEGUNGSVORAUSSETZUNGEN

- Abstand zwischen den Unterkonstruktionen: 400 mm
- Dehnungsspiel zwischen den Dielen: 5 mm
- Abstand zwischen den Dielen und Außenelementen: 15 mm

## LOGISTISCHE INFORMATIONEN

Pro Palette L = 4 m	Anzahl	m <sup>2</sup> Nutzfläche	Nettogewicht
Dielen 138 mm	104	59	1 332 kg

## VERLEGUNGSPLAN

Rechnen Sie für 1 m<sup>2</sup> Terrasse

**mit 138 mm breiten Dielen:**

- 7 laufende Meter Diele,
- 3 laufende Meter Unterkonstruktion,
- 18 Distanz-Clips.

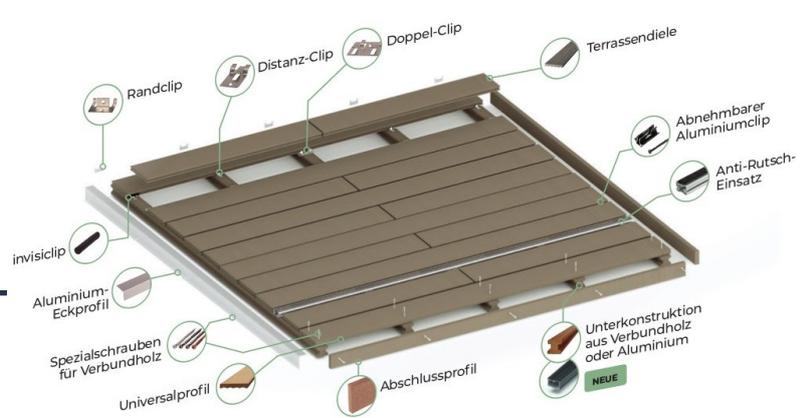


\*Garantiebestimmungen als Download unter [www.silvadec.com](http://www.silvadec.com)

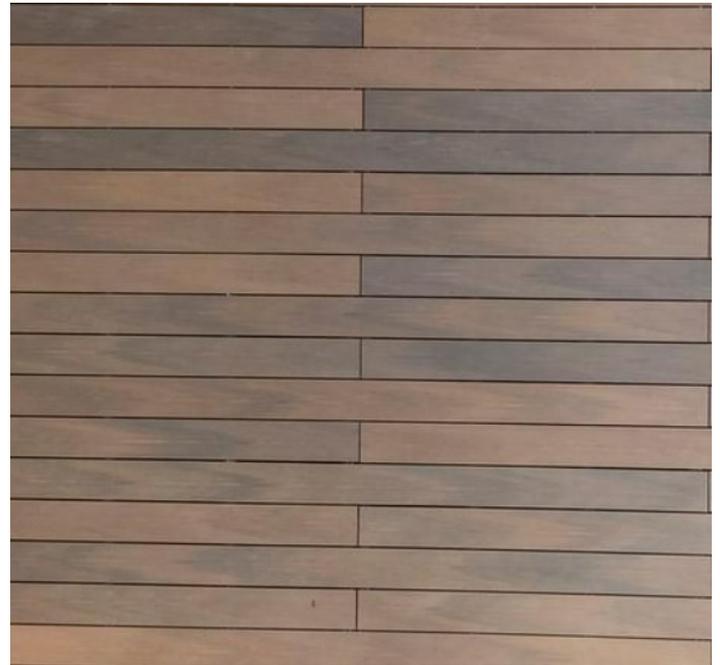
**Kostenvoranschlag:** siehe Konfigurator unter [Silvadec.com](http://Silvadec.com)



## DIELN UND ABSCHLUSSPROFILE



	Ref.	EAN-Code
Dielenbelag (L=4m) 138 mm	B0035	3701347203631
Universalprofile (L = 4 m) 138 mm	B0038	3701347203600
Abschlussprofile (L = 2 m) 70 mm	B0037	3701347203617
Spezialschrauben aus Edelstahl	SIVISI702	3760102978962
Spezialschrauben aus Edelstahl	SIVISI701	3760102978955



Zubehör	Aluminium-Abschlussprofil 37 x 74 mm	Anti-Rutsch-Einsatz Aluminium	Invisiclip (optional) (30 Stk)
Ref.	SICOALU1101	SIANTI1301	SICLIP1902
EAN-Code	3760102972755	3760102975381	3701347200494

**HINWEIS:** In der Produktion werden die Farbtöne auf den Dielen laufend erzeugt. Sie werden bereits gemischt auf der Palette geliefert: Sie brauchen keine Farbe auszuwählen!

## KONSTRUKTION UND BEFESTIGUNG

Konstruktion der Verbundholz-Unterkonstruktion 50x50mm	Unterkonstruktion Braun (L = 4m)	Unterkonstruktion Braun (L = 3m)	Unterkonstruktion n Grau (L = 4 m)	Distanz-Clip + Schraube (30 Stk)	Distanz-Clip + Schraube (360 Stk)	Randclip (10 Stk)	Doppel-Clip (10 Stk)	Abnehmbarer Clip (optional) (10 Stk)
Ref.	SILAMB1001	SILAMB0601	SILAMB1102	SICLIP0501	SICLIP0801	SICLIP0601	SICLIP0502	SICLIP1601
EAN-Code	3760102973189	3760102970195	3760102973295	3760102970058	3760102971710	3760102970171	3760102970157	3760102978139
Untergrund der Unterkonstruktion	Flache Verlegung auf einer Betonplatte							

Aluminium-Unterkonstruktion 63x40x3600mm	NEUE Aluminium-Unterkonstruktion (L=3,6m)	Alu Abstandshalter 337mm (ohne Winkeln)	Distanz-Clip + Schraube für Alu UK (36 Stk)	Randclip + Schraube für Alu UK (10 Stk)
Ref.	SILAMB2102	SILAMBENT2101	SICLIP2102	SICLIP2111
EAN-Code	3701347201101	3701347201118	3701347202528	3701347202535
Untergrund der Unterkonstruktion	Abstand zwischen den Stelzlagern: 40 cm (öffentlicher Raum), 60 cm (Wohngebäude)			

## Nützliche Informationen

- Montageanleitung für Terrassen (Ref. PU7)



- Unsere Pflegehinweise

