

## 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 CO2 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/m2 (gleichmäßige Lasteinwirkung), Fußgängerbereiche	Eurocode 1 / NF EN 1991-1
Bruchspannung	Fm = 23,6 MPa	EN 15534 / EN 310
Wärmeausdehnungskoeffizient	$\alpha_L < 29 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$	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:**

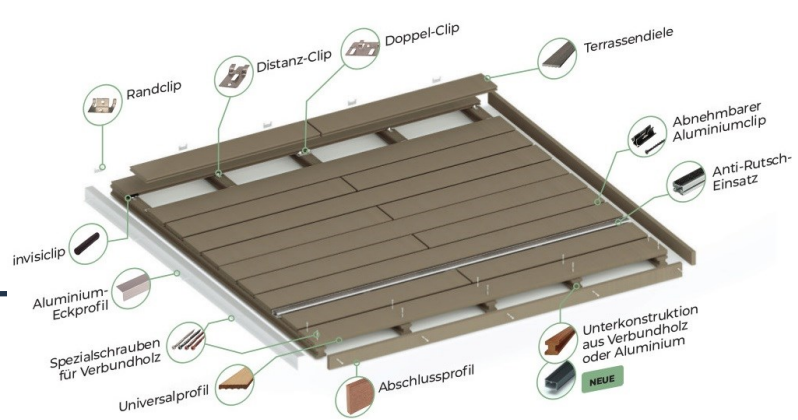
- 7 laufende Meter Diele,
- 3 laufende Meter Unterkonstruktion,
- 18 Distanz-Clips.



\*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

