

# Terrassendielen SunDeck

**werzalit®**  
beständig seit 1923.

WERZALIT Terrassendielen SunDeck werden aus dem hochwertigen Holz-Polymer-Werkstoff (WPC-Wood Plastic Composite), mit dem optimalen Verhältnis 60 % Holz und 40 % umweltfreundliches Polymer HDPE hergestellt. Die für die Anwendungen im Außenbereich optimalen Eigenschaften werden dank einer bewährten Technologie erzielt und vereinen das Beste aus Holz und Kunststoff - natürliche Holzoptik und Langlebigkeit.

Der Werkstoff ist formstabil, witterungsbeständig und resistent gegen Einflüsse wie Kälte, Wärme, sauren Regen, Salz- und Chlorwasser, holzerstörende Pilze und Insekten.

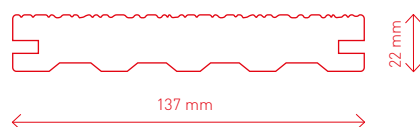
Die unterschiedlichen Oberflächen sind rutschhemmend, splitter- und rissfrei und äußerst angenehm zum barfuß laufen. Im Gegensatz zu Holz vergrauen SunDeck Terrassendielen nicht. Eine natürliche Farbanpassung, etwa durch witterungsbedingte Aufhellung, ist möglich. Dabei behalten SunDeck Terrassendielen aber ihren natürlichen Farbcharakter. Sie sind wartungsarm, recycelbar und einfach zu pflegen.



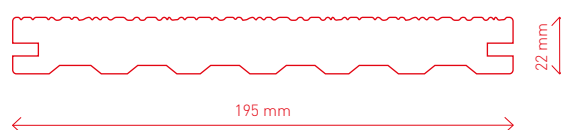
PEFC04-31-1282  
Förderung nachhaltiger  
Waldwirtschaft  
www.pefc.de

## Formen & Abmessungen

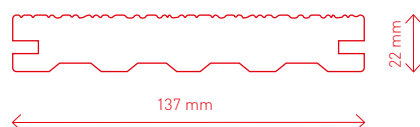
Leno - Breite 137 mm,  
Materialstärke 22 mm.  
Standardlänge 4 m, 5 m und 6 m,  
Sonderlängen 2-6 m.



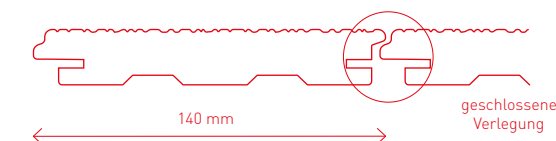
Leno XL - Breite 195 mm,  
Materialstärke 22 mm.  
Standardlänge 4 m,  
Sonderlängen 2-4 m.



Leno Plus - Breite 137 mm,  
Materialstärke 22 mm.  
Standardlänge 4 m, 5 m und 6 m,  
Sonderlängen 2-6 m.



Rustic Top - Breite 140 mm,  
Materialstärke 22 mm.  
Standardlänge 4 m, 5 m und 6 m,  
Sonderlängen 2-6 m.



## Vorteile auf einen Blick

- Natürliche Holzoptik
- Profil einfach zu bearbeiten wie Holz
- Splitterfreie, hochwertige Oberfläche
- Witterungsbeständig, resistent gegen holzerstörende Pilze und Insekten
- Rutschfeste Oberfläche
- Nahezu wartungsfrei, einfach mit Wasser abspülen
- 100 Prozent recycelbar
- Garantie bis zu 25 Jahre

## Farben

Siehe Farbmuster, Katalog oder Preisliste

## Materialverbrauch für 1m<sup>2</sup> Terrasse

Terrassendiele Dielenbreite	Bedarf	Montage- klammer	Unterbau- profile
a) 137 mm	= 7 lfm	20 Stk.	2,8 lfm
b) 195 mm	= 5 lfm	14 Stk.	2,8 lfm
c) 140 mm	= 7,25 lfm	20 Stk.	2,8 - 3,4 lfm

a) Leno, Leno Plus, b) Leno XL, c) Rustic Top

Terrassendielen SunDeck				
Eigenschaften	Wert	Einheit	Norm	Ergänzung
Gewicht Leno/Leno Plus	3,25	kg/lfm		
Gewicht Leno XL	4,60	kg/lfm		
Gewicht Rustik Top	3,30	kg/lfm		
Gewicht Randprofil Leno	1,70	kg/lfm		
Gewicht UK Riegel	1,90	kg/lfm		
Holzgehalt	60	%		
Maximale Flächenlast	450	kg/m <sup>2</sup>		Bei Beachtung der WERZALIT Montagevorschrift
Maximale Punktlast	200	kg		
Quellung nach Wasserlagerung bei 100°C nach 5 h	Dicke < 3 Breite < 0,5 Länge < 0,2	%		
Längenänderung durch Feuchte-/Wärmebelastung	< 5	mm/lfm		Maximal zu erwartende Längenänderung bei extremen Klimaschwankungen
Temperaturbeständigkeit bei regulärer Nutzung	-50 - +70	°C		Durchbiegung durch Dauerlasten vermeiden
Kurzzeitige Temperaturbeständigkeit	bis +100	°C		
Flecken-/Chemikalienbeständigkeit	gut bis sehr gut		Analog EN 438	Keine Flecken durch Kaffee, Cola, Ketchup, Aceton, Senf, etc. Ausnahme: Schuhcreme, Öle, Fett - diese umgehend entfernen. Reinigungsempfehlung siehe Montageanleitung
Zigarettenglutfestigkeit	nicht glutfest		EN 438-2;2002	
Brandschutzklasse/ Brandverhaltensklasse	B 2 D <sub>fl</sub> - s1		DIN 4102-1 DIN EN 13501-1	Normal entflammbar
Lichtbeständigkeit	Ausgerüstet mit UV-Schutzadditiven durchgefärbt mit Farbpigmenten der Lichtechtheitsstufe 8 (EN ISO 105-802) Auf Grund der enthaltenen Holzspäne ist mit einer gleichmäßigen Aufhellung der Profile zu rechnen			
Pilzbeständigkeit/ Resistenzklasse	Klasse 1		EN 350	Sehr dauerhaft
Beständigkeit gegen holzerstörende Braun- Weißfäulepilze	Sehr beständig		DIN EN 12038	Nach Auswaschung gemäß EN 84 (Masserverlust < 1,5 %)
Beständigkeit gegen Moderfäule	Beständig		ENV 807	15 - 25 % geringerer Masserverlust als Azobe / Bongossi
Rutschbeständigkeit „Arbeitsbereich mit erhöhter Rutschgefahr“	Klasse R 10		DIN 51130	

Dieses Technische Merkblatt kann und soll nur unverbindlich beraten. Wir bitten, alle Angaben über das Arbeiten mit unseren Produkten den örtlichen Verhältnissen und anderen verwendeten Materialien anzupassen.

Bei weiteren Fragen informiert Sie unsere Abteilung Objektservice, eMail [objektservice@werzalit.com](mailto:objektservice@werzalit.com)

Stand 06. 2021