

## Terrassendielen SunDeck

Eigenschaften	Wert	Einheit	Norm	Ergänzung
Dichte	1,210	kg/m <sup>2</sup>	EN 323	
Gewicht Leno XL	4,60	kg/m		
Gewicht Rib XL	4,90	kg/m		
Gewicht Leno / Leno Plus	3,25	kg/m		
Gewicht Rib / Sand Plus	3,48	kg/m		
Gewicht Rustik Top	3,30	kg/m		
Gewicht Randprofil Leno/Sand	3,30	kg/m		
Gewicht UK-Riegel	1,90	kg/m		
Holzgehalt	60	%		
Maximale Flächenlast	450	kg/m <sup>2</sup>		Bei Berücksichtigung der WERZALIT Montagevorschrift
Maximale Punktlast	200	kg		Bei Berücksichtigung der WERZALIT Montagevorschrift
Schraubenauszugsfestigkeit	>900	N	WERZALIT Prüfnorm	4 mm Spanplattenschraube ohne Vorbohren im Unterkonstruktionsriegel
Quellung nach Wasserlagerung bei 100°C nach 5 h	Dicke < 3 Breite < 0,5 Länge < 0,2	%		
Längenänderung durch Feuchte-/Wärmebelastung	< 5	mm/lfm	WERZALIT Prüfnorm	Maximal zu erwartende Längenänderung bei extremen Klimaschwankungen
Temperaturbeständigkeit bei regulärer Nutzung	-50 - +70	°C		Durchbiegung durch Dauerlasten vermeiden
Kurzzeitige Temperaturbeständigkeit	bis +100	°C		
Brinellhärte	15 - 20	N/mm <sup>2</sup>	WERZALIT Prüfnorm	1000 N, 15 s Haltezeit (Kraft/Eindruckfläche)
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, z. B. mit Sil Spezial Flecken-Spray, Bref Power Fett & Eingebanntes), Frosch Soda Allzweckreiniger. Der Einsatz eines Hochdruckreinigers ist möglich, max. 80 bar, mind. 20 cm Düsenabstand, keine Dreckfräse einsetzen. Hartnäckige Flecken sind durch Schleiflein zu entfernen.
Zigarettenglutfestigkeit	nicht glutfest		EN 438	
Brandschutzklasse/ Brandverhaltensklasse	B 2 D <sub>fi</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	

Mehr Infos unter: [www.werzalit.com](http://www.werzalit.com)

Stand 03 / 2019