

## Technische Daten

Eigenschaft	Wert	Einheit	Norm	Ergänzung
Dichte	1100	kg/m <sup>3</sup>	EN 323	
Gewicht Terraza-Profil	2,3	kg/m		
Gewicht Unterkonstruktion Riegel / Leiste	1,7 / 0,52	kg/m		
Holzgehalt	60	%		
Max. Flächenlast	500	kg/m <sup>2</sup>		Bei Berücksichtigung der Werzalit-Verlegeanleitung
Max. Punktlast	150	kg		Bei Berücksichtigung der Werzalit-Verlegeanleitung
Schraubenauszugsfestigkeit	> 900 N	N	Werzalit Prüfnorm	4 mm Spanplattenschraube ohne Vorbohren im Unterkonstruktions-Riegel
Quellung nach Wasserlagerung bei 20°C nach 24 h	< 0,6	%	EN 317	
Quellung nach Wasserlagerung bei 70°C nach 5 h	< 2	%	Werzalit Prüfnorm	
Längenänderung durch Feucht-/Wärmebelastung	< 4	mm/lfm	Werzalit Prüfnorm	Maximal zu erwartende Längenänderung bei extremen Klimaschwankungen
Temperaturbeständigkeit bei regulärer Nutzung	-50 bis + 70	°C		Durchbiegung durch Dauerlasten vermeiden.
Kurzzeitige Temperaturbeständigkeit	bis + 120	°C		
Brinellhärte	25-35	N/mm <sup>2</sup>	Werzalit Prüfnorm	1000 N, 15 s Haltezeit [Kraft/Eindruckfläche]
Flecken-/Chemikalienempfindlichkeit	Gut bis sehr gut		analog EN 438	Keine Flecken durch Kaffee, Cola, Öl, Ketchup, Aceton, Senf etc. Ausnahme: Schuhcreme; Reinigung mit Dampfstrahler gut möglich, hartnäckige Flecken durch Schleifleinen zu entfernen.
Zigarettenglutfestigkeit	Nicht glutfest		EN 438	
Brandschutzklasse	B2		Analog DIN EN 4102	Normal entflammbar
Kreidung	Klasse 1		analog DIN EN ISO 4628-6/ Werzalit Prüfnorm	Beste Kreidungsklasse; Gilt fürs Terraza-Profil; 1600 h UVB-Strahlung mit Feuchtezyklus

Lichtbeständigkeit	Ausgerüstet mit UV-Schutzadditiven; durchgefärbt mit Farbpigmenten der Lichtechtheitsstufe 8 (DIN 54004). Auf Grund der enthaltenen Holzspäne ist mit einer gleichmäßigen Aufhellung der Profile zu rechnen.			Unterkonstruktion durchgefärbt, ohne UV-Schutz-Additive
Holzschutz	Kein Einsatz von Holzschutzmitteln!			
Pilzbeständigkeit/Resistenzklasse	Klasse 1-2		analog EN 310-1	(sehr dauerhaft - dauerhaft)
Beständigkeit gegen holzerstörende Braun-Weißfäulepilze	Sehr beständig		ENV 12038	nach Auswaschung gemäß EN 84 (Masseverlust < 1,5 %)
Beständigkeit gegen Moderfäule	Beständig		ENV 807	15-25 % geringerer Masseverlust als Azobé/Bongossi !
Nutzung für Gefährdungsklasse (GK)	3 + 4		analog EN 335-3	GK 3: Ohne Erdkontakt nicht abgedeckt (Außenbedingungen); GK4: in Kontakt mit Erde oder Süßwasser
Rutschbeständigkeit "Nassbelasteter Barfußbereich"	Klasse C		DIN 51097	Beste Rutschfestigkeitsklasse!
Rutschbeständigkeit "Arbeitsbereich mit erhöhter Unfallgefahr"	Klasse R 10		DIN 51130	Für öffentliche Bereiche geeignet