

Stand: 05/2011

Technische Daten - entero Terrassenvollprofil

Eigenschaften	Wert	Einheit	Norm	Ergänzung
Dichte	1100	kg/m ³	EN 323	
Gewicht entero Profil	3,6	kg/m		
Gewicht UK-Riegel	1,9	kg/m		
Holzgehalt	60	%		
Maximale Flächenlast	500	kg/m ²		Bei Berücksichtigung der Werzalit Verlegeanleitung
Maximale Punktlast	200	kg		Bei Berücksichtigung der Werzalit Verlegeanleitung
Schraubenauszugsfestigkeit	> 900	N	Werzalit Prüfnorm	4 mm Spanplattenschraube ohne Vorbohren im Unterkonstruktionsriegel
Quellung nach Wasserlagerung bei 100°C nach 5 h	Dicke < 4 Breite < 0,7 Länge < 0,3	%	VHI - Gütesiegel	
Längenänderung durch Feucht-/Wärmebelastung	< 6	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 +120	°C		
Brinellhärte	25 - 35	N / mm ²	Werzalit Prüfnorm	1000 N, 15 s Haltezeit (Kraft / Eindruckfläche)
Flecken- / Chemikalienempfindlichkeit	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 <ul style="list-style-type: none"> • Sil Spezial Flecken-Spray • Meister Proper Express, Power Fettschmutzreiniger • Frosch Soda Allzweck-Reiniger Der Einsatz eines Hochdruckreinigers ist möglich, max. 80 bar, mind. 20 cm Düsenabstand, keine Dreckfräse einsetzen. Hartnäckige Flecken sind durch Schleifleinen zu entfernen.
Zigarettenglutfestigkeit	Nicht glutfest		EN 438	
Brandschutzklasse/ Brandverhaltensklasse	B2 E _{fl}		DIN 4102-1 DIN EN 13501-1	Normal entflammbar
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
Pilzbeständigkeit/Resistenzklasse	Klasse 1			sehr dauerhaft
Beständigkeit gegen holzerstörende Braun-Weißfäulepilze	Sehr beständig		DIN EN 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		EN 335-1	GK 3: Ohne Erdkontakt nicht abgedeckt (Außenbedingungen) GK 4: in Kontakt mit Erde oder Süßwasser
Rutschbeständigkeit "Arbeitsbereich mit erhöhter Unfallgefahr"	Klasse R 10		DIN 51130	Für öffentliche Bereiche geeignet (Oberfläche "brosso")
Rutschbeständigkeit "nassbelastete Arbeitsbereiche"	Klasse C		DIN 51097	Beste Rutschfestigkeitsklasse! (Oberfläche "brosso")