

RELAZZO DECKING TERRASSENDIELEN

TECHNISCHES DATENBLATT

Eigenschaft	Norm	Einheit	Wert
Dichte	EN ISO 1183-1	g/cm ³	1,22
Bruchlast	EN 310	N	≥ 3500
Durchbiegung	EN 310	mm	≤ 2,0
Biegeverhalten bei Dauerbelastung	prEN 15534-1	mm	Δs ≤ 10,0
Verhalten bei Wechselbelastung - Bruchlastabfall (-25 °C bis +70 °C) - Bruchlast (-40 °C bis +80 °C)	Anlehnung an EN 321 (Biegeeigenschaften nach EN 310)	% N	≤ 20 ≥ 3300
Biegeeigenschaften nach 2000 h UV-Bewitterung	gemäß EN ISO 4892-3 (QUV)	N	≥ 3300
5h Kochwasserlagerung - Längenzunahme - Breitenzunahme - Dickenzunahme - Gewichtszunahme	EN 1087-1	% % % %	≤ 0,20 ≤ 0,40 ≤ 3,0 ≤ 5,0
28 T Kaltwasserlagerung - Längenzunahme - Breitenzunahme - Dickenzunahme - Gewichtszunahme	EN 317	% % % %	≤ 0,30 ≤ 1,0 ≤ 3,0 ≤ 8,0
Rutschfestigkeit	prEN 15534-1 DIN 51097	μ / Gruppe ° / Klasse	≥ 0,43 ≥ 24 ° / C
linear thermischer Ausdehnungskoeffizient	ISO 11359-2 oder DIN 53752 (-20 °C auf +60 °C)	K ⁻¹	< 4,0 x 10 ⁻⁵
künstliche Bewitterung - nach 300 h - nach 1500 h - nach 4000 h	DIN EN ISO 4892-2 Methode A, Bewertung des Graumaßstabes ISO 105-A02 oder Farbveränderung ΔL*, Δa*, Δb*, ΔE* (nach ISO 7724-1/-2/-3)	ΔE Graumaßstab Graumaßstab	< 10 4 3-4
Beständigkeit gegen Schimmelpilze	DIN EN IEC 60068-2-10		0-1 "beständig"
Bestimmung der Materialbeständigkeit gegenüber Termiten	in Anlehnung an DIN EN 117		beständig
Salzsprühnebeltest	nach DIN EN ISO 9227		keine Veränderung nach 10 Tagen
Brandverhalten	DIN EN 13501-1:2007		Klasse E _{fl}

