CORKLIFE
robust by nature

NATURESTYLE PURE STONE

Technische Daten – natürlicher Designboden mit Steinoptik

	Norm	Einheit	Naturestyle Pure Stone
Abmessungen		mm	905 x 295 x 9,0
Gewicht je Flächeneinheit		Kg/m²	7,1
Inhalt pro Pack/Palette		m²	2,136/76,896
Nutzungsklasse Wohnbereich	ISO 10874	Klasse	23
Nutzungsklasse Objektbereich	ISO 10874	Klasse	33
Allgemeine Eigenschaften			
Rechtwinkeligkeit	ISO 24337	mm	≤ 0,20
Geradheit	ISO 24337	mm	≤ 0,30
Fugen	ISO 24337	mm	≤ 0,20
Höhenunterschiede	ISO 24337	mm	≤ 0,15
Ebenheit der Diele (Länge – konkav / konvex)	ISO 24337	%	konkav ≤ 0,50 | konvex ≤ 1,00
Ebenheit der Diele (Breite – konkav / konvex)	ISO 24337	%	konkav ≤ 0,15 | konvex ≤ 0,20
Klassifizierung Eigenschaften			
Abriebklasse	EN 15468	Umdrehungen	≥ 5.000
Stoßfestigkeit	EN 13329	mm	≥ 1.600
Stuhlrollentest	EN 425	Umdrehungen	25.000
Fleckenempfindlichkeit	EN 438-2	grade	Gruppe 1 und 2: 5 | Gruppe 3: 4
Resteindruckverhalten	EN ISO 24343-1	mm	≤ 0,2
Aufquellen	ISO 24336	%	≤ 18
Dimensionsstabilität durch Temperaturschwankungen	EN ISO 2399	%	≤ 0,25
Verschieben eines Möbelfußes	EN 424	Effekt	keine sichtbaren Veränderungen
Sicherheitsmerkmale			
Brandverhalten	EN ISO 11925-2	Klasse	C fl-s1
Rutschsicherheit	EN 13893	Klasse	DS
Formaldehydemission	EN 717-1	Klasse	E1
Pentachlorphenol (PCP)	EN 14041	mg/kg	PCP frei
Zusätzliche Eigenschaften			
Trittschalldämmung	EN ISO 10140	db (vLW)	12
Begehschall	EN 16205	dB	10
Wärmedurchlasswiderstand	EN 12667	(m²K)/W	R ≤ 0,150
Fussbodenheizung geeignet	EN 12667	(m² · K)/W	bis 28° C



