

Produkteigenschaften			
Format		853 x 400 x 8 mm	1285 x 194 x 8 mm
Verpackung	Paket:	5 Elemente / 1,706 m² / 12,05 kg	10 Elemente / 2,493 m² / 16,69 kg
	Palette:	57 Pakete / 97,24 m² / 701,85 kg	40 Pakete / 99,72 m² / 682,49 kg

Toleranzen (Anforderung EN 16511:2023)			
Rechtwinkligkeit des Elementes		≤ 0,20 mm	
Bestimmung der Kantengeradheit		≤ 0,30 mm/m	
Ebenheit konkav/konvex	längs	≤ 0,5/ ≤ 1,0 ‰	
	breit	≤ 0,15 / ≤ 0,20 ‰	
Höhendifferenz	mittel	≤ 0,10 mm	
	max.	≤ 0,15 mm	
Fugenöffnung	mittel	≤ 0,15 mm	
	max.	≤ 0,20 mm	

Garantieleistung (laut Parador Garantiebestimmungen)		Hinweise
Privater Bereich	Gewerblicher Bereich	- keine Freigabe für vollflächige Verklebung
15 Jahre	5 Jahre	- Reinigung und Pflege siehe Anleitung
		- Technische Änderungen vorbehalten
 EN 14041:2004/AC:2006   www.blauer-engel.de/tu7176  PEFC/04-31-0507		

Klassifizierung			
			
Nutzungsstufe 23 = privater Wohnbereich mit intensiver Nutzung		Nutzungsstufe 33 = gewerblicher Bereich mit intensiver Nutzung	
Der Designboden erfüllt alle Eigenschaften der ausgewiesenen Nutzungsstufe.			
Anforderungen / Eigenschaften		Prüfnorm	Bewertung
	Brandverhalten	EN 13501-1	C _{fl} s1
	Gleitreibung	EN 13893 EN 14041	μ ≥ 0,30 DS
	Gleitreibung	EN 438-2	Gruppe 1+2: Grad 5, keine sichtbare Veränderung Gruppe 3: Grad 4, leichte Veränderung
	Lichtechtheit	EN ISO 105 – B02	Wollblaukala: Stufe ≥ 6
	Beanspruchung durch Stuhlrollen	EN ISO 4918	Typ W, keine sichtbaren Veränderungen
	Wärmedurchlasswiderstand Verlegung auf Fußbodenheizung – geeignet mit entsprechender Dampfsperre	EN 12667	0,075 m²*K/W
	Verschieben eines Möbelfußes	EN ISO 16581	Verschieben eines Möbelfußes
	Resteindruck	EN ISO 24343-1	≤ 0,05 mm
	Emission von Formaldehyd (E1 = 0,1 ppm)	ISO 16000	≤ 0,05 ppm
	Trittschallminderung	EN ISO 10140-3	16 dB (auf PE-Folie) 17 dB (auf Parador Akustik-Protect 100)
	Verbindungsfestigkeit	ISO 24334	Längs ≥ 1 kN/m Quer ≥ 1,5 kN/m
	Beständigkeit gegen Abrieb	ISO 24338, Verfahren B	> 7.000 Umdrehungen
	Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung	EN 13329 Anhang F	≥ 1.800 mm
	Maßhaltigkeit unter Temperatureinfluss	EN ISO 23999	≤ 0,15 %
	Wasserbeständigkeit	ISO 4760	Anforderungen erfüllt (24h)
	Mikrokratzbeständigkeit	EN 16094	Verfahren A MSR-A2 Für matte Oberflächen (Glanz ≤ 7): ≤ 1,5 Einheitenänderung bei 60°
	Rutschhemmung	EN 16165, Anh. B Schiefe Ebene EN 16165, Anh. C Pendelprüfung	R10 PTV (trocken (Gleiter 96)) ≥ 36 Low slip potential gem. UK Slip resistance group
	Entsorgung	EAK (Europäischer Abfallkatalog) Schlüssel	17 09 04

Änderung durch:	QMB Parador	Dateiname:	PA_TDS_Designboden-Basic_DE_20250301
Datum:	01.01.2018	Aktuellste Version unter:	https://parador.de/services/downloads/designboden
Unsere TDS werden laufend aktualisiert und dem Stand der Technik angepasst. Diese Version ersetzt alle früheren Ausgaben und ist gültig ab:			01.03.2025