

# Laminatboden



## Produktdatenblatt und technische Informationen

Stand: November 2010

### Breeze Line; Charm Line; Courage Line; Time Line; Vanity Line; Vitality Line

Klassifizierung	AC 4 / 23 / 32	
Deckmaß	1276 x 327 x 8 mm	
Profilierung	ClickitEasy	
Trägerplatte	HDF (≥ 860 kg/m³), mit WaterProTec	
VP-Einheit	6 Stück je Karton (ca. 2,504 m²) 45 Karton je Palette (ca. 112,66 m²)	
Produktüberwachung	eph Dresden / eco-Umweltinstitut Köln	
Oberflächenstruktur	SP/AS (Ceramic Struktur) /SU (Matt)	
Garantie	20 Jahre für den Wohnbereich gem. unseren gesonderten Garantiebestimmungen	
Riegelversatz in der Breite	± 2 mm	
Abriebklassifizierung (IP) nach DIN EN 13329	≥ 4.000 Umdrehungen	
Stoßbeanspruchung nach DIN EN 13329	IC 2	
Fleckenunempfindlichkeit nach DIN EN 13329	Gruppe 1 + 2 = Grad 5 / Gruppe 3 = Grad 4	
Wärmedurchlasswiderstand nach EN 12524	0,089 m² x K / W	
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1	C(fl) s1 schwer entflammbar	
Stuhlrollenversuch nach DIN EN 13329	Keine sichtbaren Veränderungen beim Einsatz von Softrollen (Typ W) wie in EN 425 definiert	
Lichtehtheit nach DIN EN 13329	Wollblauskala ≥ 6 Graumaßstab ≥ 4	
Gleitwiderstand (Gleitreibungskoeffizient nach EN 13893)	es werden die Anforderungen der Klasse DS gemäß DIN EN 14041 (my ≥ 0,3) erfüllt.	
Verlegeart	schwimmend	
Warmwasser - Fußbodenheizung	geeignet	

### Allgemeine Qualitätsanforderungen gem. Produktnorm EN 13329

Dicke des Elementes, t	$\Delta t_{\text{mittel}} \leq 0,50 \text{ mm}$ , bezogen auf Nennwert $t_{\text{max}} - t_{\text{min}} \leq 0,50 \text{ mm}$
Länge der Deckschicht, l	$l \leq 1.500 \text{ mm}$ : $\Delta l \leq \pm 0,5 \text{ mm}$
Breite der Deckschicht, w	$\Delta w_{\text{mittel}} \leq 0,10 \text{ mm}$ , bezogen auf Nennwert $w_{\text{max}} - w_{\text{min}} \leq 0,20$
Rechtwinkligkeit des Elements, q	$q_{\text{max}} \leq 0,20 \text{ mm}$
Kantengeradheit der Deckschicht, s	$s_{\text{max}} \leq 0,30 \text{ mm/m}$
Ebenheit des Elementes, f	maximale Einzelwerte: $f_{w, \text{konkav}} \leq 0,15\%$ $f_{w, \text{konvex}} \leq 0,20\%$ $f_{l, \text{konkav}} \leq 0,50\%$ $f_{l, \text{konvex}} \leq 1,00\%$
Fugenöffnung zwischen zusammengefügt Elementen, o	$o_{\text{mittel}} \leq 0,15 \text{ mm}$ $o_{\text{max}} \leq 0,20 \text{ mm}$
Höhenunterschiede zwischen zusammengefügt Elementen, h	$h_{\text{mittel}} \leq 0,10 \text{ mm}$ $h_{\text{max}} \leq 0,15 \text{ mm}$