



Technische Daten **designatura basic**

	Norm	Einheit	designatura basic
Nutzungsklasse Wohnbereich	ISO 10874	Klasse	23
Nutzungsklasse Objektbereich	ISO 10874	Klasse	32
Fußbodenheizungseignung			Oberflächentemperatur bis 28° C
Stuhlrolleneignung			Typ W
Abmessungen (L x B x H)		mm	1220 x 185 x 8,5
Gewicht per Einheit		Kg/m ²	6,7 ± 0,1
Inhalt pro Pack/Palette		m ²	2,257/99,308
Allgemeine Eigenschaften			
Rechtwinkeligkeit	ISO 24337	mm	≤ 0,20
Geradheit	ISO 24337	mm	≤ 0,30
Fugenöffnung	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			
Verschleißfest	EN 15468, Prozedur	Umdrehungen	≥ 3.000
Schlagfestigkeit	EN 13329:2006 + A1:2008	Annex F	≥ 1.200
Stuhlrollentest	EN 425	optischer Effekt nach 25.000 Umdrehungen	keine sichtbaren Veränderungen
Beständigkeit gegen Fleckenbildung	EN 425	Gruppe 1 und 2 / Gruppe 3	Grad 3 / 4
Resteindruckverhalten	EN ISO 24343-1	mm	≤ 0,20
Aufquellen	ISO 24336	%	≤ 18
Dickenquellung	ISO 24336	%	≤ 18
Sicherheitsmerkmale			
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse	C fl-s1
Rutschsicherheit	EN 13893	Klasse	DS
Formaldehydemission	DIN EN 717-1	Klasse	E1
Pentachlorphenol (PCP)	CEN/TR 14823 (IHD-W-409)	mg/kg	PCP frei
Zusätzliche Eigenschaften			
Trittschalldämmung	EN ISO 10140	db (vLW)	16
Begeherschall	IHD-W431	dB/%	Tests laufen
Wärmewiderstand	EN ISO 10456	m ² K/W	Tests laufen



www.blauer-engel.de/uz176

Die **cortex** Bodenbelagskollektion ist mit einer erweiterten Garantie ausgestattet.
Die Bedingungen dazu finden Sie unter: