



## Technische Daten **designatura ECO / ECO XL**

	Norm	Einheit	designatura ECO	designatura ECO XL
Abmessungen		mm	1220 x 185 x 9,0	1830 x 185 x 10,0
Gewicht je Flächeneinheit		Kg/m <sup>2</sup>	7,1	7,1
Inhalt pro Pack/Palette		m <sup>2</sup>	1,806/79,464	2,032/89,408
Nutzungsstufe Wohnbereich	ISO 10874	Klasse	23	23
Nutzungsstufe Objektbereich	ISO 10874	Klasse	33	33
<b>Allgemeine Eigenschaften</b>				
Rechtwinkeligkeit	ISO 24337	mm	≤ 0,20	≤ 0,20
Geradheit	ISO 24337	mm		≤ 0,30
Fugen	ISO 24337	mm	≤ 0,20	≤ 0,20
Höhenunterschiede	ISO 24337	mm	≤ 0,15	≤ 0,15
Ebenheit der Diele (Länge – konkav / konvex)	ISO 24337	%	konkav ≤ 0,50 konvex ≤ 1,00	konkav ≤ 0,50 konvex ≤ 1,00
Ebenheit der Diele (Breite – konkav / konvex)	ISO 24337	%	konkav ≤ 0,15 konvex ≤ 0,20	konkav ≤ 0,15 konvex ≤ 0,20
<b>Klassifizierung Eigenschaften</b>				
Abriebklasse	EN 15468	Umdrehungen	≥ 5.000	≥ 5.000
Stoßfestigkeit	EN 13329	mm	≥ 1.600	≥ 1.600
Stuhlrollentest	EN 425	Umdrehungen	25.000	25.000
Fleckenempfindlichkeit	EN 438-2	grade	Gruppe 1 und 2: 5 Gruppe 3: 4	Gruppe 1 und 2: 5 Gruppe 3: 4
Resteindruckverhalten	EN ISO 24343-1	mm	≤ 0,2	≤ 0,2
Aufquellen	ISO 24336	%	≤ 18	≤ 18
Dimensionsstabilität durch Temperaturschwankungen	EN ISO 2399	%	≤ 0,25	≤ 0,25
Verschieben eines Möbelfußes	EN 424	Effekt	keine sichtbaren Veränderungen	keine sichtbaren Veränderungen
<b>Sicherheitsmerkmale</b>				
Brandverhalten	EN ISO 11925-2	Klasse	C fl-s1	C fl-s1
Rutschsicherheit	EN 13893	Klasse	DS	DS
Formaldehydmission	EN 717-1	Klasse	E1	E1
Pentachlorphenol (PCP)	EN 14041	mg/kg	PCP frei	PCP frei
<b>Zusätzliche Eigenschaften</b>				
Trittschalldämmung	EN ISO 10140	db (vLW)	12	14
Begeherschall	EN 16205	dB	10	10
Wärmedurchlasswiderstand	EN 12667	(m <sup>2</sup> K)/W	R ≤ 0,150	R ≤ 0,150
Fussbodenheizung geeignet	EN 12667	(m <sup>2</sup> · K)/W	bis 28° C	bis 28° C



[www.blauer-engel.de/uz176](http://www.blauer-engel.de/uz176)

Die **cortex** Bodenbelagskollektion ist mit einer erweiterten Garantie ausgestattet.  
Die Bedingungen dazu finden Sie unter [www.cortex.de](http://www.cortex.de)