

1288 x 195 x 8 mm

PAKET: 9 PANEELE | 2,26 m<sup>2</sup> | 16,5 kg
[www.blauer-engel.de/uz176](http://www.blauer-engel.de/uz176)

Trägermaterial: HDF, E1 quellarm verleimt  
Dichte 830 – 900 kg/m<sup>3</sup>

Dekorschicht: 0,2 mm



Gemäß EN 13329 geeignet für alle Wohnbereiche mit intensiver Nutzung und für gewerbliche Bereiche mit starker Nutzung

**DIMENSIONEN**

Format	Dicke (d)	8 ± 0,50 mm · dmax - dmin ≤ 0,50 mm		
	Länge	1288 ± 0,50 mm		
	Breite (b)	195 ± 0,10 mm · bmax - bmin ≤ 0,20 mm		
Profil	längs	twin clic+	quer	1clic 2go pure+
Fuge	längs	V-Fuge	quer	V-Fuge

Empfohlen durch das



**SENTINEL HAUS**  
INSTITUT

**TOLERANZEN**

Rechtwinkligkeit	EN 13329	≤ 0,20 mm
Kantengeradheit	EN 13329	≤ 0,30 mm
Querwölbung	EN 13329	konkav: ≤ 0,15% · konvex: ≤ 0,20%
Längswölbung	EN 13329	konkav: ≤ 0,50% · konvex: ≤ 1,00%
Fugenöffnung	EN 13329	Mittelwert: ≤ 0,15 mm · Maximum: ≤ 0,20 mm
Höhenversatz	EN 13329	Mittelwert: ≤ 0,10 mm · Maximum: ≤ 0,15 mm

**PRÜFUNGEN**

Abriebbeanspruchung	EN 13329	AC5 (≥ 6000 Umdr.)
Stoßbeanspruchung	EN 13329	kleine Kugel ≥ 70 mm · große Kugel ≥ 1000 mm
Mikrokratzfestigkeit	EN 13329	≤ MSR-B2
Fleckunempfindlichkeit	Gruppe 1 & 2	grade 5
	Gruppe 3	≥ grade 4
Stuhlrollenversuch	EN 13329	keine sichtbaren Veränderungen oder Schäden wie in EN 425:2002 definiert
Auswirkung eines Möbelfußes	EN 13329	keine sichtbare Veränderung bei Prüfung mit Fuß Typ 0
Resteindruck	EN 13329	≤ 0,05 mm
Lichtechtheit	EN 13329	Graumaßstabsstufe ≥ 4 bei Typverfärbung 6 des Blaumaßstabes
Maßänderungen nach Änderungen der relativen Luftfeuchte	EN 13329	längs ≤ 0,9 mm · quer ≤ 0,9 mm
Verbindungsfestigkeit	EN 13329	längs ≥ 1 kN/m · quer ≥ 2 kN/m
Abhebefestigkeit	EN 13329	≥ 1,25 N/mm <sup>2</sup>

**UMWELTEIGENSCHAFTEN**

Formaldehydmission	EN 16516	Klasse E1
--------------------	----------	-----------

**PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN**

Brandverhalten	EN 13501-1	Bfl-s1
Gleitwiderstand	EN 13893	Technische Klasse DS
Wärmedurchlasswiderstand	EN 12667	0,073 (m <sup>2</sup> K)/W ± 15%
Wärmeleitfähigkeit	EN 12664	0,110 W/(m*K) ± 15%
Elektrostatisches Verhalten	EN 1815	Begehspannung ≤ 2 kV

