

1288 x 195 x 10 mm

PAKET: 7 PANEELE | 1,76 m<sup>2</sup> | 15 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 mittlerer Nutzung

## DIMENSIONEN

Format	Dicke (d)	10 ± 0,50 mm · dmax - dmin ≤ 0,80 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

## 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 · max: ≤ 0,20 mm
Höhenversatz	EN 13329	Mittelwert: ≤ 0,10 mm · max: ≤ 0,15 mm
Riegelversatz		± 2 mm

## PRÜFUNGEN

Abriebbeanspruchung	EN 13329	AC4 (≥ 4000 rpm)
Stoßbeanspruchung	EN 13329	kleine Kugel ≥ 35 mm · große Kugel ≥ 600 mm
Fleckunempfindlichkeit	Gruppe 1 & 2	Grad 5
	Gruppe 3	≥ Grad 4
Stuhlrollenversuch	EN 13329	keine sichtbaren Veränderungen oder Schäden wie in EN 425:2002 definiert
Auswirkung eines Möbelfußes	EN 13329	Bei Prüfung mit Fuß Typ 0 ist kein Schaden ersichtlich
Resteindruck	EN 13329	≤ 0,05 mm
Lichtechtheit	EN 13329	Graumässtabsstufe ≥ 4 Blauskala Stufe 6
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

Formaldehydemission	EN 16516	Klasse E1
---------------------	----------	-----------

## PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Brandverhalten	EN 13501-1	Cfl s1
Gleitwiderstand	EN 13893	Technische Klasse DS
Wärmedurchlasswiderstand	EN 12667	0,104 (m <sup>2</sup> K)/W ± 15%
Wärmeleitfähigkeit	EN 12664	0,194 W/(m <sup>2</sup> K) ± 15%

Das Datenblatt wird regelmäßig dem Stand der Technik angepasst. Diese Ausgabe ersetzt alle früheren Ausgaben und die ohne Datum. Die Gültigkeit beginnt mit der Erstellung. Stand 10/2025

