

HPL Gegenzug

MATERIAL

TRENDGARD HPL-Gegenzüge sind vielseitig einsetzbare Schichtstoffplatten für verschiedenste Bauvorhaben die primär als rückseitige Beschichtung für Verbundelemente dienen. Die Hauptbestandteile sind phenolharzgetränkte Faserstoffbahnen und Melaminharz. Sie sorgen für den zwingend notwendigen symmetrischen Spannungsaufbau und verhindern den Verzug der Platte bei klimatischen Schwankungen.

MATERIAL-EIGENSCHAFTEN

EIGENSCHAFT	EINHEIT	RICHTWERT EN438
Stärke (Dicke)	mm	0,5 – 2,0
Länge	mm	+ 10 / –0
Breite	mm	+ 10 / –0
Ebenheit	mm/m	≤ 60
Geradheit der Kanten	mm/m	≤ 1,5
Abriebfestigkeit der Oberfläche	Umdrehungen	350
Stoßfestigkeit (kleine Kugel)	N (Federkraft)	≥ 20 N
Kratzfestigkeit	N	≥ 2 N
Beständigkeit gegen trockene Hitze	Aussehen, Grad	–
Dichte	g/cm³	≥ 1,35
Verhalten in kochendem Wasser:		
Massenzunahme	%	≤ 12
Dickenquellung	%	≤ 14
Dimensionsstabilität (bei abw. Temp.):		
Längs	%	≤ 0,625
Quer	%	≤ 1,10
Rissbeständigkeit	Grad	4

BRANDSCHUTZ-KLASSE

B-s1,d0 (nach EN 438-7)

EMISSIONEN UND WOHNESUNDHEIT

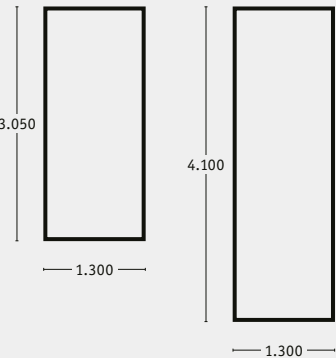
Formaldehydklasse: E1 (nach EN 438-7).
Keine gesundheitsgefährdenden Emissionen.

ZERTIFIKATE

- CE nach EN 438-7
- FSC® C012543



PLATTENGRÖSSEN



PLATTENSTÄRKE

0,8 mm

STRUKTUR

Standard Finish, matt



HÖCHSTE FORMSTABILITÄT



EXTREM SCHLAG- UND KRATZFEST



WITTERUNGS- UND UV-BESTÄNDIG



WARTUNGSARM UND PFLEGELEICHT



NACHHALTIG AUS 65 % NATURFASERN



BIS ZU 50 JAHRE LEBENSDAUER