

TECHNISCHE DATEN Schichtstoff COLOUR CORE ⁽¹⁾ [Version : 06/05/2019]	
Produkttyp :	Dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten (HPL)
Reference normative :	EN 438-9 : Dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten (HPL) - Platten auf Basis härtpbarer Harze (Schichtpressstoffe) - Teil 9: Klassifizierung und Spezifikationen für Schichtpressstoffe mit alternativem Kernaufbau
Einsatzzweck :	BTS (Farbiger Kern - Dünnes Laminat < 2mm - Standard Klasse)

Leistungseigenschaften	Einheit	Referenz	Dicke (mm)
			0,8mm
Dickenschwankung innerhalb der Schichtstoff	mm	EN 438-9-Tabelle 2	± 0,15
Längenänderung	mm	EN 438-9-Tabelle 2	- 0 / +10
Breitenänderung	mm	EN 438-9-Tabelle 2	- 0 / +10
Ebenheit	mm/Lm	EN 438-9-Tabelle 2	≤ 100
Geradheit der Kanten	mm/Lm	EN 438-9-Tabelle 2	≤ 1,5
Rechtwinkligkeit	mm/Lm	EN 438-9-Tabelle 2	≤ 1,5
Kantenbeschädigung: 4 Seiten	mm	EN 438-3-6.2.4.2	< 20
Oberflächenfehler (Punkte)	mm ² / m ²	EN 438-3-6.2.4.1	≤ 1
Oberflächenfehler (Linien)	mm / m ²	EN 438-3-6.2.4.1	≤ 10
Beständigkeit gegenüber Oberflächenabrieb ⁽²⁾⁽³⁾	Umdrehungen	EN 438-9-Tabelle 6	IP ≥ 150
Beständigkeit gegenüber Stossbeanspruchung mit einer Kugel mit kleinem Durchmesser	N	EN 438-9-Tabelle 6	NPD
Kratzfestigkeit	Bewertung	EN 438-9-Tabelle 6	Glatt : ≥ 2; Andere ≥ 3
Dimensionsstabilität bei erhöhter Temperatur	%	EN 438-9-Tabelle 6	L ≤ 0,8 ; T ≤ 1,4
Beständigkeit gegen Eintauchen in kochendes Wasser	Bewertung	EN 438-9-Tabelle 6	Glanz : ≥ 3 ; Andere : ≥ 4
Beständigkeit gegenüber trockener Hitze (180 ° C)	Bewertung	EN 438-9-Tabelle 6	Glanz : ≥ 3 ; Andere : ≥ 4
Beständigkeit gegen feuchte Wärme (100 ° C)	Bewertung	EN 438-9-Tabelle 6	Glanz : ≥ 3 ; Andere : ≥ 4
Verschmutzungsbeständigkeit	Bewertung	EN 438-9-Tabelle 6	Gruppe 1,2 : 5 ; Gruppe 3 : ≥ 4
Lichtechtheit (xenon arc)	Bewertung	EN 438-9-Tabelle 6	4 - 5
Beständigkeit durch Wasserdampf	Bewertung	EN 438-9-Tabelle 6	Glanz : ≥ 3 ; Andere : ≥ 4
Dichte	g/cm ³	EN 438-9-Tabelle 6	≥ 1,4
Rissbeständigkeit	Sec	EN 438-9-Tabelle 6	NPD

(1) Die genannten Daten sind nur zur Information erstellt und sind auf Grund unseren eigenen Erfahrungen bisher vorbereitet. Diese Informationen bietet keine Garantie in Bezug auf die Produkteigenschaften.

(2) Für gedruckten Farben und/oder Tief Strukturen, können diese Werte geringer sein

(3) Um Farbeständigkeit zu garantieren, entsprechen Metallic Dekore (760M01, F992M01, F993M01, F994M01) VGP Werte. Sie werden vorzugsweise nur für vertikale Anwendungen verwendet.

Leistungseigenschaften	Einheit	Referenz	Dicke (mm)
			0,7mm
Klassifizierung VOC Frankreich	Klasse	ISO 16000-6	A+
AgBB Vorschriften COV Deutschland	-	ISO 16000-6	√