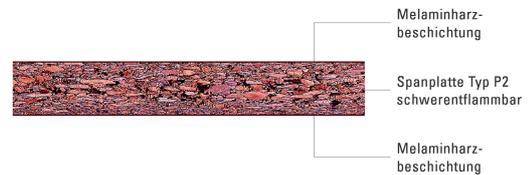


Decor-Span Typ P2-F

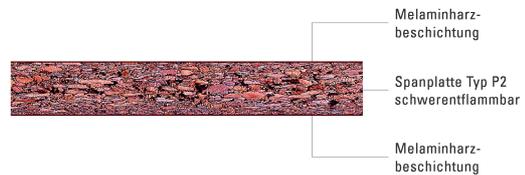
Schwerentflammbare Holzspanplatte Typ P2 mit beidseitiger Melaminharzbeschichtung im Ein- oder Zweiblattaufbau.



Spezifikation						Einheit	Norm
Nennstärke	10	16	19	22	25	mm	
Länge	2.750	2.750	2.750	2.750	2.750	mm	
Breite	2.050	2.050	2.050	2.050	2.050	mm	
Dickentoleranz	+ 0,5 -0,3	+ 0,5 -0,3	+ 0,5 -0,3	± 0,5	± 0,5	mm	EN 14323
Längentoleranz	± 5	± 5	± 5	± 5	± 5	mm	EN 14323
Längentoleranz (Zuschnitte)	± 2,5	± 2,5	± 2,5	± 2,5	± 2,5	mm	EN 14323
Breitentoleranz	± 5	± 5	± 5	± 5	± 5	mm	EN 14323
Breitentoleranz (Zuschnitte)	± 2,5	± 2,5	± 2,5	± 2,5	± 2,5	mm	EN 14323
Kantengeradheit	± 1,5	± 1,5	± 1,5	± 1,5	± 1,5	mm/m	EN 324-2
Rechtwinkligkeit	± 2	± 2	± 2	± 2	± 2	mm/m	EN 324-2
Verzug (längs)	—	≤ 2 ¹	≤ 2 ¹	≤ 2 ¹	≤ 2 ¹	mm/m	EN 14323
Verzug (quer)	—	≤ 2 ¹	≤ 2 ¹	≤ 2 ¹	≤ 2 ¹	mm/m	EN 14323
Kantenfehler	≤ 10	≤ 10	≤ 10	≤ 10	≤ 10	mm	EN 14323
Kantenfehler (Zuschnitte)	≤ 3	≤ 3	≤ 3	≤ 3	≤ 3	mm	EN 14323
Oberflächenfehler	≤ 2 ² ≤ 20 ³	mm ² /m ² mm/m	EN 14323				
Rohdichte	765 ⁴	715 ⁴	705 ⁴	705 ⁴	700 ⁴	kg/m ³	EN 323
Dichtebereich	± 10 ⁴	%	EN 323				
Biegefestigkeit (längs)	≥ 13	≥ 13	≥ 13	≥ 11,5	≥ 11,5	N/mm ²	EN 310
Biegefestigkeit (quer)	≥ 13	≥ 13	≥ 13	≥ 11,5	≥ 11,5	N/mm ²	EN 310
E-Modul Biegesteifigkeit (längs)	≥ 1.800	≥ 1.600	≥ 1.600	≥ 1.500	≥ 1.500	N/mm ²	EN 310
E-Modul Biegesteifigkeit (quer)	≥ 1.800	≥ 1.600	≥ 1.600	≥ 1.500	≥ 1.500	N/mm ²	EN 310
Querzugfestigkeit	≥ 0,4 ⁴	≥ 0,35 ⁴	≥ 0,35 ⁴	≥ 0,3 ⁴	≥ 0,3 ⁴	N/mm ²	EN 319
Verankerung der Befestigungsmittel (Fläche)	≥ 700 ⁴	N	EN 320				

Decor-Span Typ P2-F

Schwerentflammbare Holzspanplatte Typ P2 mit beidseitiger Melaminharzbeschichtung im Ein- oder Zweiblattaufbau.



Spezifikation						Einheit	Norm
Nennstärke	10	16	19	22	25	mm	
Länge	2.750	2.750	2.750	2.750	2.750	mm	
Breite	2.050	2.050	2.050	2.050	2.050	mm	
Rissanfälligkeit	min. 3	Stufe	EN 14323				
Abriebbeständigkeit (Druckdekore)	min. 1	Klasse	EN 14323				
Abriebbeständigkeit (Unidekore)	min. 2	Klasse	EN 14323				
Kratzfestigkeit	≥ 1,5	≥ 1,5	≥ 1,5	≥ 1,5	≥ 1,5	N	EN 14323
Fleckenunempfindlichkeit (Gruppe 1 & 2)	min. 3	Stufe	EN 14323				
Lichtechtheit (Xenon-Bogenlampe)	min. 4 ⁵ min. 3 ⁶	Graumaßstab	EN 14323				
Wärmeleitfähigkeit	ca. 0,15 ⁴	ca. 0,14 ⁴	ca. 0,14 ⁴	ca. 0,14 ⁴	ca. 0,14 ⁴	W/(mK)	EN 12664
Heizwert	ca. 18	MJ/kg	ISO 1716				
Brandverhalten	schwerentflammbar	schwerentflammbar	schwerentflammbar	schwerentflammbar	schwerentflammbar		
Brandverhalten (Euro-klasse)	C-s2,d0	B-s2,d0	B-s2,d0	B-s2,d0	B-s2,d0		DIN EN 13501-1
Formaldehydemissionsklasse	E1	E1	E1	E1	E1		EN 120
Einsatzbereich	Trockenbereich	Trockenbereich	Trockenbereich	Trockenbereich	Trockenbereich		EN 13986
Dauerhaftigkeit	Gefährdungsklasse 1		EN 335-3				

¹ Bei symmetrischem Aufbau

² Schmutz, Flecken und ähnliche Oberflächenfehler

³ Fasern, Haare und Kratzer

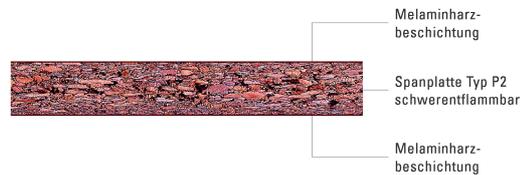
⁴ Trägermaterial

⁵ Ausgenommen Metallicdekore

⁶ Metallicdekore

Decor-Span Typ P2-F

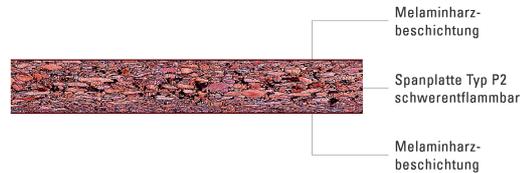
Schwerentflammbare Holzspanplatte Typ P2 mit beidseitiger Melaminharzbeschichtung im Ein- oder Zweiblattaufbau.



Spezifikation						Einheit	Norm
Nennstärke	10	16	19	22	25	mm	
Länge	5.500	5.500	5.500	5.500	5.500	mm	
Breite	2.050	2.050	2.050	2.050	2.050	mm	
Dickentoleranz	+ 0,5 -0,3	+ 0,5 -0,3	+ 0,5 -0,3	± 0,5	± 0,5	mm	EN 14323
Längentoleranz	± 5	± 5	± 5	± 5	± 5	mm	EN 14323
Längentoleranz (Zuschnitte)	± 2,5	± 2,5	± 2,5	± 2,5	± 2,5	mm	EN 14323
Breitentoleranz	± 5	± 5	± 5	± 5	± 5	mm	EN 14323
Breitentoleranz (Zuschnitte)	± 2,5	± 2,5	± 2,5	± 2,5	± 2,5	mm	EN 14323
Kantengeradheit	± 1,5	± 1,5	± 1,5	± 1,5	± 1,5	mm/m	EN 324-2
Rechtwinkligkeit	± 2	± 2	± 2	± 2	± 2	mm/m	EN 324-2
Verzug (längs)	—	≤ 2 ¹	≤ 2 ¹	≤ 2 ¹	≤ 2 ¹	mm/m	EN 14323
Verzug (quer)	—	≤ 2 ¹	≤ 2 ¹	≤ 2 ¹	≤ 2 ¹	mm/m	EN 14323
Kantenfehler	≤ 10	≤ 10	≤ 10	≤ 10	≤ 10	mm	EN 14323
Kantenfehler (Zuschnitte)	≤ 3	≤ 3	≤ 3	≤ 3	≤ 3	mm	EN 14323
Oberflächenfehler	≤ 2 ² ≤ 20 ³	mm ² /m ² mm/m	EN 14323				
Rohdichte	765 ⁴	715 ⁴	705 ⁴	705 ⁴	700 ⁴	kg/m ³	EN 323
Dichtebereich	± 10 ⁴	%	EN 323				
Biegefestigkeit (längs)	≥ 13	≥ 13	≥ 13	≥ 11,5	≥ 11,5	N/mm ²	EN 310
Biegefestigkeit (quer)	≥ 13	≥ 13	≥ 13	≥ 11,5	≥ 11,5	N/mm ²	EN 310
E-Modul Biegesteifigkeit (längs)	≥ 1.800	≥ 1.600	≥ 1.600	≥ 1.500	≥ 1.500	N/mm ²	EN 310
E-Modul Biegesteifigkeit (quer)	≥ 1.800	≥ 1.600	≥ 1.600	≥ 1.500	≥ 1.500	N/mm ²	EN 310
Querzugfestigkeit	≥ 0,4 ⁴	≥ 0,35 ⁴	≥ 0,35 ⁴	≥ 0,3 ⁴	≥ 0,3 ⁴	N/mm ²	EN 319
Verankerung der Befestigungsmittel (Fläche)	≥ 700 ⁴	N	EN 320				

Decor-Span Typ P2-F

Schwerentflammbare Holzspanplatte Typ P2 mit beidseitiger Melaminharzbeschichtung im Ein- oder Zweiblattaufbau.



Spezifikation						Einheit	Norm
Nennstärke	10	16	19	22	25	mm	
Länge	5.500	5.500	5.500	5.500	5.500	mm	
Breite	2.050	2.050	2.050	2.050	2.050	mm	
Rissanfälligkeit	min. 3	Stufe	EN 14323				
Abriebbeständigkeit (Druckdekore)	min. 1	Klasse	EN 14323				
Abriebbeständigkeit (Unidekore)	min. 2	Klasse	EN 14323				
Kratzfestigkeit	≥ 1,5	≥ 1,5	≥ 1,5	≥ 1,5	≥ 1,5	N	EN 14323
Fleckenunempfindlichkeit (Gruppe 1 & 2)	min. 3	Stufe	EN 14323				
Lichtechtheit (Xenon-Bogenlampe)	min. 4 ⁵ min. 3 ⁶	Graumaßstab	EN 14323				
Wärmeleitfähigkeit	ca. 0,15 ⁴	ca. 0,14 ⁴	ca. 0,14 ⁴	ca. 0,14 ⁴	ca. 0,14 ⁴	W/(mK)	EN 12664
Heizwert	ca. 18	MJ/kg	ISO 1716				
Brandverhalten	schwerentflammbar	schwerentflammbar	schwerentflammbar	schwerentflammbar	schwerentflammbar		
Brandverhalten (Euro-klasse)	C-s2,d0	B-s2,d0	B-s2,d0	B-s2,d0	B-s2,d0		DIN EN 13501-1
Formaldehydemissionsklasse	E1	E1	E1	E1	E1		EN 120
Einsatzbereich	Trockenbereich	Trockenbereich	Trockenbereich	Trockenbereich	Trockenbereich		EN 13986
Dauerhaftigkeit	Gefährdungsklasse 1		EN 335-3				

¹ Bei symmetrischem Aufbau

² Schmutz, Flecken und ähnliche Oberflächenfehler

³ Fasern, Haare und Kratzer

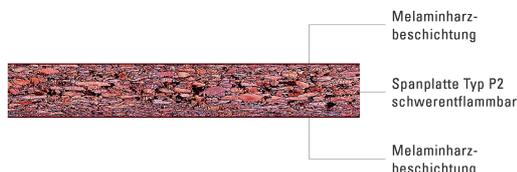
⁴ Trägermaterial

⁵ Ausgenommen Metallicdekore

⁶ Metallicdekore

Decor-Span Typ P2-F

Schwerentflammbare Holzspanplatte Typ P2 mit beidseitiger Melaminharzbeschichtung im Ein- oder Zweiblattaufbau.



Weitere Informationen

<p>Produktsicherheit</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Die Oberfläche ist physiologisch unbedenklich und für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen. • Die dekorative Beschichtung besteht aus bedruckten oder durchgefärbten Dekorpapieren. Diese sind mit dem duroplastischen Kunststoff Melamin-Formaldehydharz durchtränkt, der in der Beschichtungsphase durch Hitze und hohen Druck vollständig aushärtet und einen resistenten und nicht reaktivierbaren Werkstoff bildet. • Das Material ist nicht als Gefahrstoff eingestuft. • Dieses Produkt stellt gemäß REACH-Verordnung EG 1907/2006 ein Erzeugnis dar und unterliegt nach Artikel 7 nicht der Registrierungspflicht.
<p>Chemische Beständigkeit</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Beständig gegen organische Lösungsmittel, schwache Säuren, Benzin und Öl.
<p>Besonderheiten</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Je gröber die Struktur und je heller das Dekor ist, umso höher die Kratzfestigkeit. • Je glatter die Struktur und je dunkler das Dekor ist, desto fleckenempfindlicher ist die Oberfläche. • Vollflächige Metallicdekore können aus Gründen der Lichtbrechung im Vergleich zu klassischen Unidekoren gewisse optische Flächeneffekte, ggf. auch richtungsgebunden, und etwas höhere Unterschiede im Farbanschluss aufweisen. • Bitte beachten Sie, dass Metallicdekore auf Kratzbeanspruchung sowie bei Beaufschlagung mit Feuchtigkeit grundsätzlich sensibler reagieren als herkömmliche Druckdekore, wobei die Empfindlichkeit der Oberfläche mit steigendem Metallic-Anteil zunimmt. Auch die Abriebwerte der relevanten Produktnorm werden infolgedessen nur bedingt erfüllt.

Dieses Dokument wurde mit großer Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität übernehmen wir jedoch keine Gewähr. Aufgrund der kontinuierlichen Weiterentwicklung und Veränderung unserer Produkte, möglicher Änderungen der relevanten Normen, Gesetze und Bestimmungen stellen unsere technischen Datenblätter und Produktunterlagen ausdrücklich keine rechtlich verbindliche Zusicherung der dort angegebenen Eigenschaften dar. Insbesondere kann hieraus keine Eignung für einen konkreten Einsatzzweck abgeleitet werden. Es liegt daher in der persönlichen Verantwortung des einzelnen Anwenders, die Verarbeitung und Eignung der in diesem Dokument beschriebenen Produkte jeweils selbst für die beabsichtigte Verwendung zuvor zu prüfen, sowie die rechtlichen Rahmenbedingungen und den jeweiligen aktuellen Stand der Technik zu berücksichtigen. Weiterhin verweisen wir ausdrücklich auf die Geltung unserer allgemeinen Geschäftsbedingungen.