

## Technisch gegevensblad

### PerformBoard Bfl P6 Plus

Spaanplaat type P6, aan beide zijden melamine gecoat volgens DIN EN 312, zeer belastbaar, voor dragende toepassingen in droge omstandigheden. De bovenzijde is verkrijgbaar in antislipuitvoering R10 en R12 en voldoet aan slijtvastheidsklasse AC4; de onderzijde is wit gecoat.



#### Toepassingen



Magazijntechniek

#### Eigenschappen



Antimicrobieel



Antislip



Dragend – bijzonder hoge buigvastheid

#### Certificaten



Specificatie		Eenheid	Testnorm
Nominale dikte	38	mm	
Diktetolerantie	±0,5	mm	EN 14323
Vlakheid	≤ 2 <sup>1)</sup>	mm/m	EN 14323
Randrechtheid	1,5	mm/m	EN 324-2
Kartelrand	≤ 10	mm	EN 14323
Kartelrand (gezaagde panelen)	≤ 3	mm	EN 14323
Oppervlakfouten (Punten)	≤ 2	mm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	EN 14323
Oppervlakfouten (Lengtefouten)	≤ 20	mm/m	EN 14323
Gedrag bij krassen	≥ 1,5 <sup>2)</sup>	N	EN 14323
Resistentie tegen vlekken	≥ 3	Niveau	EN 14323
Scheurgevoeligheid	≥ 3	Niveau	EN 14323
Slijtvastheid (unidecors)	3A	Klasse	EN 14323
Slijtvastheid (printdecors)	1	Klasse	EN 14323
Slijtvastheid (printdecors met overlay)	3A	Klasse	EN 14323
Lichtechtheid (xenon-booglamp)	min 4 Grijsschaal		EN 14323
Gemiddelde dichtheid	720 - 700 <sup>3)</sup>	kg/m <sup>3</sup>	EN 323
Dichtheidstolerantie	± 10 <sup>3)</sup>	%	EN 323
Buigvastheid	16 <sup>3)</sup>	N/mm <sup>2</sup>	EN 789
Flexural modulus van elasticiteit	2.400 <sup>3)</sup>	N/mm <sup>2</sup>	EN 789

## Technisch gegevensblad

### PerformBoard Bfl P6 Plus

Specificatie		Eenheid	Testnorm
Nominale dikte	38	mm	
Dwarstrekvastheid	0,4 <sup>3)</sup>	N/mm <sup>2</sup>	EN 319
Formaldehyde-uitstoot	E1 E05		
Brandgedrag (Euroklasse)	D-s2,d0 volgens EN 13986 afhankelijk van de uiteindelijke toepassing (dikte: ≥ 9 mm / ruwe dichtheid: ≥ 600 kg/m <sup>3</sup> )		EN 13501-1, CWFT
Brandgedrag van vloerbedekkingen	B <sub>fl</sub> - s1		EN 13501-1, CWFT

<sup>1)</sup> Bij symmetrische opbouw

<sup>2)</sup> Met uitzondering van gladde en matte structuren, zo ook decors met parelmoereffect

<sup>3)</sup> Basismateriaal

#### Aanvullende informatie

Productnorm	<ul style="list-style-type: none"> <li>EN 14322</li> </ul>
Toepassingsgebieden	<ul style="list-style-type: none"> <li>PerformBoard Bfl P6 Plus is een spaanplaat met een melaminecoating aan weerszijden, speciaal voor zwaar belastbare entresolvloeren die aan strenge brandveiligheidseisen moeten voldoen. De hoogwaardige coating zorgt ervoor dat een brandgedrag Bfl - s1 volgens EN 13501-1 wordt bereikt. De gemakkelijk te reinigen, slijtvaste bovenkant (AC4) kan naar keuze worden uitgevoerd in de slijpweerstandsklasse R10 of R12. Zo kunnen zonder probleem orderpickwagens of palletwagens worden gebruikt om de goederen te manoeuvreren. De ligger is niet-richtingsgebonden inzetbaar, waardoor er slechts weinig snijafval wordt geproduceerd. Hij bestaat bovendien uit een hoog gehalte aan hoogwaardig gerecycled hout, wat een hulpbronnenefficiënt geproduceerd onderdeel garandeert.</li> </ul>
Basismateriaal	<ul style="list-style-type: none"> <li>PerformBoard raw Cfl P6 Plus</li> <li>Houtspaanplaat type P6 conform DIN EN 312, hoog belastbaar, voor dragende doeleinden voor gebruik in droge ruimtes.</li> </ul>
Productveiligheid	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dit product is in overeenstemming met de REACH-verordening EG 1907/2006 een fabricaat en dit fabricaat hoeft niet aan registratieplicht krachtens artikel 7 onderworpen te worden.</li> <li>Het oppervlak is fysiologisch gezien onschadelijk en toegestaan voor het contact met levensmiddelen (conform Verordening (EU) Nr. 10/2011).</li> <li>Wij fabriceren het product zonder toevoeging van organische halogeenverbindingen, zware metalen, conserveringsmiddelen, houtbeschermingsmiddelen en organische oplosmiddelen.</li> </ul>
Antimicrobiële werking	<ul style="list-style-type: none"> <li>Oppervlak met antimicrobiële effect binnen 24 uur voor interieurafwerking – Testmethode JIS Z 2801 / ISO 22196</li> </ul>
Hittebestendigheid	<ul style="list-style-type: none"> <li>Warmtebronnen (bijv. koffieapparaten, printers, faxapparaten, enz.) mogen geen direct contact met de plaat hebben, omdat er dan scheurtjes kunnen ontstaan door uitdroging. Voor continue blootstelling aan hitte zijn temperaturen tot maximaal 50°C toegestaan. In geval van permanente warmtelasten wijzen wij uitdrukkelijk op het risico van scheurvorming.</li> </ul>
Bijzonderheden	<ul style="list-style-type: none"> <li>Een beschermfolie moet zo snel mogelijk na de verwerking worden verwijderd – uiterlijk 6 maanden na levering – om ervoor te zorgen dat de folie zonder residu's kan worden verwijderd. Bovendien mogen gemelamineerde platen niet worden blootgesteld aan direct zonlicht (UV-straling).</li> <li>Lengte- en breedtetoleranties volgens DIN EN 324-1</li> </ul>
Opmerkingen	<ul style="list-style-type: none"> <li>FSC-certificering of PEFC-certificering – Op aanvraag verkrijgbaar.</li> <li>FSC license code: FSC® C011773</li> <li>PEFC license code: PEFC/04-32-0828</li> </ul>
Verwerkingsvoorschrift	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dikke en dunne randen zijn geschikt.</li> </ul>
Kleuren en oppervlakken passen bij elkaar	<ul style="list-style-type: none"> <li>Decor, structuur en drager beïnvloeden het uiteindelijke uiterlijk van het eindproduct.</li> <li>Door de productspecifieke verschillen in productietechnologieën, zelfs identieke decor/structuur/basiscombinaties binnen of met verschillende productgroepen en formaten tot lichte optische en haptische afwijkingen. Dergelijke afwijkingen vormen geen gebrek.</li> <li>Vooral de keuze van de oppervlakstructuur heeft een belangrijke invloed op de visuele indruk, de haptische perceptie en de technische kenmerken van het product. Zo kan de algemene indruk van een decor bijna volledig veranderen afhankelijk van de oppervlakstructuur. Bovendien kunnen mechanische invloeden op het productoppervlak leiden tot een hoger contrasterende optische waarneming met donkere decors.</li> <li>Om ervoor te zorgen dat u altijd het beste resultaat behaalt met onze producten en om eventuele afwijkingen vooraf op te helderen, adviseren wij u graag individueel.</li> </ul>

## Technisch gegevensblad

### PerformBoard Bfl P6 Plus

Meer informatie over producten, formaten en decor/structuur-combinaties vindt u op [www.pfleiderer.com](http://www.pfleiderer.com).

© Copyright 2026 Pfleiderer Deutschland GmbH

Deze informatie werd met grote zorgvuldigheid samengesteld. Wij kunnen echter niet garanderen dat de informatie correct, volledig en up-to-date is. Druktechnisch bepaalde kleurafwijkingen zijn mogelijk.

Op grond van de continue verdere ontwikkeling en verandering van onze producten, mogelijke veranderingen van de relevante normen, wetten en bepalingen vormen onze technische gegevensbladen en productdocumentatie nadrukkelijk geen wettelijk vaste toezegging van de daar aangegeven eigenschappen. In het bijzonder kan hieruit geen geschiktheid voor een specifiek toepassingsdoeleinde worden afgeleid. Het is daarom de persoonlijke verantwoordelijkheid van iedere gebruiker, de verwerking en geschiktheid van de in dit document beschreven producten telkens zelf voor het beoogde gebruik voorafgaand te testen alsook rekening te houden met de wettelijke randvoorwaarden en de desbetreffende huidige stand van de techniek. Verder verwijzen wij uitdrukkelijk naar de rechtsgeldigheid van onze algemene voorwaarden.

Onze algemene voorwaarden vindt u op onze internetpagina: [www.pfleiderer.com](http://www.pfleiderer.com)

---

#### Pfleiderer Deutschland GmbH

Ingolstädter Str. 51  
92318 Neumarkt  
Duitsland

Telefoon +49 (0) 91 81 28 48 0

Fax +49 (0) 91 81 28 48 2

[info@pfleiderer.com](mailto:info@pfleiderer.com)

[www.pfleiderer.com](http://www.pfleiderer.com)