

- 1) Productnaam:  
MDF Directpaint (vezelplaat)
- 2) Unieke identificatiecode van het producttype:  
MDFDP70%
- 3) Toepassingsgebied:  
Intern gebruik als niet structureel onderdeel in een droge omgeving
- 4) Fabrikant / gemachtigde:  
Houtwerf BV, Produktieweg 62-70, 2382 PD Zoeterwoude
- 5) Normverwijzing:  
Houtachtige plaatmaterialen - EN13986:2004+A1:2015 Annex A Tabel A.9
- 6) CE klasse:  
L-MDF
- 7) AVCP klasse:  
4
- 8) Aangegeven prestatie(s):

Essentiële kenmerken	Eenheid	Referentie	Prestaties					
Dikteklasse (mm)			6	>6-9	>9-12	>12-19	>19-30	>30-45
Buigsterkte	N/mm <sup>2</sup>	EN 622-5	NPD	NPD	20	18	15	NPD
Elasticiteitsmodulus	N/mm <sup>2</sup>	EN 622-5	NPD	NPD	1700	1600	1500	NPD
Treksterkte	N/mm <sup>2</sup>	EN 622-5	NPD	NPD	0.45	0.45	0.45	NPD
Diktezwellig	%	EN 622-5	NPD	NPD	16	14	12	NPD
Waterwerendheid, optie 1: treksterkte	N/mm <sup>2</sup>	EN 622-5	NPD					
Waterwerendheid, optie 1: diktezwellig	%	EN 622-5	NPD					
Oppervlakte treksterkte	N/mm <sup>2</sup>	EN 622-5	NPD					
Formaldehydeklasse	Klasse	EN 13986-tabel 9	NPD	NPD	E1	E1	E1	NPD
Brandreactie	Klasse	EN 13501-1	NPD	NPD	D-s2,d0	D-s2,d0	D-s2,d0	NPD
Dampdoorlaatbaarheid μ	Nat	EN 13986-tabel 10	NPD	NPD	12	12	12	NPD
	Droog				20	20	20	
Isolatie tegen luchtgeluiden R	dB	EN 13986-5.10	NPD					
Geluidsabsorptie α		EN 13986-tabel 10	NPD	NPD	0,10/0,20	0,10/0,20	0,10/0,20	NPD
Thermische geleidbaarheid λ	W/m.K	EN 13986-tabel 11	NPD	NPD	0.10	0.10	0.10	NPD
Sterkte-rek f <sub>t</sub>	N/mm <sup>2</sup>	EN 12369-1	NPD					
Sterkte-druk f <sub>c</sub>	N/mm <sup>2</sup>	EN 12369-1	NPD					
Sterkte-buiging f <sub>m</sub>	N/mm <sup>2</sup>	EN 12369-1	NPD					
Sterkte-paneelschuifsterkte f <sub>y</sub>	N/mm <sup>2</sup>	EN 12369-1	NPD					
Sterkte-rolschuifsterkte f <sub>r</sub>	N/mm <sup>2</sup>	EN 12369-1	NPD					
Stijfheid-rek E <sub>t</sub>	N/mm <sup>2</sup>	EN 12369-1	NPD					
Stijfheid-druk E <sub>c</sub>	N/mm <sup>2</sup>	EN 12369-1	NPD					
Stijfheid-buiging E <sub>m</sub>	N/mm <sup>2</sup>	EN 12369-1	NPD					
Stijfheid-afschuivingsmodus G <sub>v</sub>	N/mm <sup>2</sup>	EN 12369-1	NPD					
Impactweerstand	Klasse	EN 12871	NPD					
Sterkte en stijfheid bij puntbelasting R <sub>mean</sub>	N/mm <sup>2</sup>	EN 1195	NPD					
Sterkte en stijfheid bij puntbelasting F <sub>ser,k</sub>	N/mm <sup>2</sup>	EN 1195	NPD					
Sterkte en stijfheid bij puntbelasting F <sub>max,k</sub>	N/mm <sup>2</sup>	EN 1195	NPD					
Lineaire uitzetting δ <sub>30,85</sub>	mm/m	EN 318	NPD					
Mechanische duurzaamheid (kmod; kdef)			NPD					
Biologische duurzaamheid	Klasse	EN 335	NPD	NPD	1	1	1	NPD
PCP inhoud (ppm)	ppm	EN 13986-5.18	NPD	NPD	<5	<5	<5	NPD
Informatieve eigenschappen	Eenheid	Referentie	Prestaties					
Formaldehydegehalte	mg/100g	EN 120	< 8 mg/100g DS					

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties.

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant / gemachtigde verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant / gemachtigde door:

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'P.F. Verbeek', written in a cursive style.

Naam: P.F. Verbeek  
Zoeterwoude