

- 1) Productnaam:
Spaanplaat
- 2) Unieke identificatiecode van het producttype:
SPAP
- 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 Tabel A.4
- 6) CE klasse:
P2
- 7) AVCP Klasse:
4
- 8) Aangegeven prestatie(s):

Essentiële kenmerken		Referentie	Prestaties		
Dikteklasse (mm)			>6-13	>13-20	(*) 13-20
Buigsterkte	EN 622-5		11 N/mm ²	11 N/mm ²	10 N/mm ²
Elasticiteitsmodulus	EN 622-5		1800 N/mm ²	1600 N/mm ²	NPD
Treksterkte	EN 622-5		0,40 N/mm ²	0,35 N/mm ²	0,24 N/mm ²
Oppervlakte treksterkte	EN 622-5		0,8 N/mm ²	0,8 N/mm ²	Geen prestatie bepaald
Formaldehydeklasse	EN 13986-tabel B1		E1		
Brandreactie	EN 13501-1		D-s2, d0(**)	D-s2, d0	D-s2, d0
Dampdoorlaatbaarheid μ	EN 13986-tabel 9	Nat	16	16	16
		Droog	50	50	50
Isolatie tegen luchtgeluiden R	EN 13986-5.10		Geen prestatie bepaald		
Geluidsabsorptie α	EN 13986-tabel 10		0,10/0,25		
Thermische geleidbaarheid λ	EN 13986-tabel 11		0,13 W/m.K	0,12 W/m.K	0,12 W/m.K
Sterkte - trek f_t	EN 12369-1		Geen prestatie bepaald		
Sterkte - druk f_c	EN 12369-1		Geen prestatie bepaald		
Sterkte - buiging f_m	EN 12369-1		Geen prestatie bepaald		
Sterkte - paneelschuifsterkte f_v	EN 12369-1		Geen prestatie bepaald		
Sterkte - rolschuifsterkte f_r	EN 12369-1		Geen prestatie bepaald		
Stijfheid - rek E_t	EN 12369-1		Geen prestatie bepaald		
Stijfheid - druk E_c	EN 12369-1		Geen prestatie bepaald		
Stijfheid - buiging E_m	EN 12369-1		Geen prestatie bepaald		
Stijfheid - afschuivingsmodus G_v	EN 12369-1		Geen prestatie bepaald		
Impactweerstand	EN 12871		Geen prestatie bepaald		
Sterkte en stijfheid bij puntbelasting R_{mean}	EN 1195		Geen prestatie bepaald		
Sterkte en stijfheid bij puntbelasting $F_{ser,k}$	EN 1195		Geen prestatie bepaald		
Sterkte en stijfheid bij puntbelasting $F_{max,k}$	EN 1195		Geen prestatie bepaald		
Lineaire uitzetting $\delta l_{30,85}$	EN 318		Geen prestatie bepaald		
Mechanische duurzaamheid (kmod; kdef)	Over te nemen uit:		EN 1995-1-1		
Biologische duurzaamheid	EN 335		Gebruiksklasse 1		
PCP inhoud	EN 13986-5.18		<5 ppm		
Informatie eigenschappen		Referentie	Prestaties		
Dikteklasse (mm)			>6-13	>13-20	>13-20
Formaldehydegehalte	EN 120		< 8 mg/100g DS		

(*) Afmeting 125x62 cm, 18 mm / 250x125 cm, 18 mm / 305x125 cm, 16/18 mm
(**) <9 mm: E, 9 mm: D-s2, d0

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 over a horizontal line.

Naam: P.F. Verbeek
Zoeterwoude