



# ARBOR

## Ytelseserklæring

Nr 021

1. Produktnavn: **Arbor Svanegulv spon 22 mm Standard - ½ E1**
2. Produkttype: Standard: **Sponplate type: NS-EN 312 P6**
3. Bruksområde: Type P6: **Bærende plate for stor belastning for bruk under tørre forhold**
4. Produsent: **Arbor-Hattfjelldal A/S, 8690 Hattfjelldal, Norge**
5. System for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse: **System 2+**
6. Harmonisert standard: **NS-EN 13986:2004+A1:2015**  
Akkreditert laboratorium: **Norsk Treteknisk Institutt, identifikasjonsnr. 1070**
7. Angitte ytelser:

Vesentlige egenskaper:	Ytelse:	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Tykkelse i mm	22 mm Standard	NS-EN 13986:2004+A1:2015
Bøyestyrke	16 MPa	
Elastisitetsmodul	2550 MPa	
Tverrstrekkfasthet	0,40 MPa	
Tykkelsessvelling 24 t	<14 %	
Fuktbestandig etter syklisk test:		
- Tykkelsessvelling		
- Tverrstrekkfasthet		
Funksjonstest for ferdig gulv (inkl overgulv)		
- Statisk punktlast	Bestått	
- Dynamisk belastning	Bestått	
Brannklasse	D <sub>FL</sub> -s1	
Formaldehydklasse	½ E1	
Luftlydisolasjon	Ikke bestemt	
Lydabsorpsjonskoeffisient:		
• Frekvensområde 250 – 500 Hz	0,10	
• Frekvensområde 1000 – 2000 Hz	0,25	
Varmekonduktivitet λ	0,12 W/(m K)	
Vanddamppermeabilitet μ, våt/tørr	15/50	
Biologisk bestandighet	Ikke bestemt	
Pentaklorfenolinnhold	< 5 ppm	

8. Ytelsen for varen som angitt i punkt nr. 1 og 2 er i samsvar med ytelsen angitt i punkt 7.

Denne ytelseserklæringen er utstedt på eget ansvar av produsenten, som angitt i punkt 4.  
Undertegnet for og på vegne av produsenten av:

Stian Bråten – fabrikkssjef  
Hattfjelldal 01.09.2019