



# ARBOR

## Ytelseserklæring

Nr 001

1. Produktnavn: **Arbor Gulv spon 22 mm Standard**  
**Arbor Gulv spon 22/25 mm Fuktbest.**
2. Produkttype: Standard: **Sponplate type: NS-EN 312 P6**  
Fuktbestandig: **Sponplate type: NS-EN 312 P5/P6**
3. Bruksområde: Type P6: **Bærende plate for stor belastning for bruk under tørre forhold**  
Type P5/P6: **Bærende plate for stor belastning for bruk under fuktige forhold**
4. Produsent: **Arbor AS, 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 spesifisering
Tykkelse i mm	22 mm Standard	22/25 mm Fuktbestan.	NS-EN 13986:2004+A1:2015
Bøyestyrke	16 MPa	16 MPa	
Elastisitetsmodul	2550 MPa	2550 MPa	
Tverrestrekkfasthet	0,40 MPa	0,40 MPa	
Tykkelsessvelling 24 t	<14 %	<10 %	
Fuktbestandig etter syklisk test:			
- Tykkelsessvelling		<11 %	
- Tverrestrekkfasthet		0,20 MPa	
Funksjonstest for ferdig gulv (inkl overgulv)	Bestått		
- Statisk punktlast	Bestått		
- Dynamisk belastning			
Brannklasse	D <sub>FL</sub> -s1		
Formaldehydklasse	E1		
Luftlydisolasjon	Ikke bestemt		
Lydabsorpsjonskoeffisient:			
• Frekvensområde 250 – 500 Hz	0,10		
• Frekvensområde 1000 – 2000 Hz	0,25		
Varmekonduktivitet $\lambda$	0,12 W/(m K)		
Vanndampermeabilitet $\mu$ , våt/tørr	15/50		
Biologisk bestandighet	Ikke bestemt		
Pentaklorfenolinhold	< 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 24.03.2020