



## Ytelseserklæring

Nr 010

1. Produktnavn: **Arbor Møbelkvalitet Standard 10 mm**  
**Arbor Møbelkvalitet Standard 12 mm**  
**Arbor Møbelkvalitet Standard 16 mm**  
**Arbor Møbelkvalitet Standard 19 mm**  
**Arbor Møbelkvalitet Standard 22 mm**
2. Produkttype: 10 mm Møbelkvalitet: **Sponplate type: NS-EN 312 P1**  
12 mm Møbelkvalitet: **Sponplate type: NS-EN 312 P1**  
16 mm Møbelkvalitet: **Sponplate type: NS-EN 312 P1**  
19 mm Møbelkvalitet: **Sponplate type: NS-EN 312 P1**  
22 mm Møbelkvalitet: **Sponplate type: NS-EN 312 P1**
3. Bruksområde: Type P1: **Plater til bruk i innredninger (innbefattet møbler)**
4. Produsent: **Arbor-Hattfjelldal 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 / NS-EN 326-1 og 2**  
Akkreditert laboratorium: **Norsk Treteknisk Institutt, identifikasjonsnr. 1070**
7. Angitte ytelser:

Vesentlige egenskaper:	Ytelse:				Harmonisert teknisk spesifisering
Tykkelse i mm	10-12 mm	16-19 mm	22 mm		NS-EN 13986:2004 +A1:2015  NS-EN 326-1 og 2
Bøystyrke	12,5 MPa	11,5 MPa	10 MPa		
Elastisitetsmodul	-	-	-		
Tverrstrekkfasthet	0,28 MPa	0,24 MPa	0,2 MPa		
Tykkelsessvelling 24 t					
Fuktbestandighet etter syklisk test:					
- Tykkelsessvelling					
- Tverrstrekkfasthet					
Brannklasse	D-s2,d0				
Formaldehydklasse	E1				
Luftlydisolasjon	Ikke bestemt				
Lydabsorpsjonskoeffisient:					
• Frekvensområde 250 – 500 Hz	0,10				
• Frekvensområde 1000 – 2000 Hz	0,25				
Varmekonduktivitet $\lambda$	0,15 W/(m K)				
Vanndamppermeabilitet $\mu$ , 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:

Knut R. Dalen – Kvalitetsleder  
Hattfjelldal 01.07.2017