

## PRESTANDEKLARATION.

Ref. nr.: YT-01.

1. Produkt navn: 22 mm Forestia Golv Standard.  
22 mm Forestia Golv Ekstra.
2. Produkt typ : Forestia Golv Standard: **Spånskiva typ: SS-EN 312 P6**  
Forestia Golv Ekstra: **Spånskiva typ: SS-EN 312 P5/6**
3. Användningsområde: Typ P6: **Bärande skiva för stor belastning för användning under torra förhållanden.**  
Typ P5/6: **Bärande skiva för stor belastning för användning under fuktiga förhållanden.**
4. Tillverkare: **Forestia AS, 2435 Braskereidfoss, Norge.**
5. System för bedömning och kontroll av byggproduktens prestanda: **System 2+**
6. Harmoniserad standard: **NS-EN 13986:2004.**  
Akkrediterad laboratorium: **Norsk Treteknisk Institutt, identifikasjons nr. 1070.**

7. Angiven prestanda:

Väsentliga egenskaper:	Prestanda:		Harmoniserad teknisk spesifikaion:
	22 mm Forestia Golv Standard, P6	22 mm Forestia Golv Ekstra, P5/6	
Böjhållfasthet	16 MPa	16 MPa	SS-EN 13986:2004.
Elastisitetsmodul	2550 MPa	2550 MPa	
Draghållfasthet	0,40 MPa	0,40 MPa	
Tjocklekssvällning 24 t	≤15 %	≤10 %	
Fuktbeständighet efter syklisk test::			
- Tjocklekssvällning		≤11 %	
- Draghållfasthet		0,20 MPa	
<u>Funktionstest for golv:</u>			
-Statisk punktlast		Bestått	
-Dynamisk belastning		Bestått	
Brandteknisk klass:		D <sub>FL</sub> - s1	
Luftljudisolation		Inte bestämnd	
Ljudabsorption, frekvens 250-500 Hz		0,10	
Ljudabsorption, frekvens 1000-2000 Hz		0,25	
Permeabilitet för vattenånga μ, våt/torr		15 / 50	
Värmekonduktivitet, W/(m K)		0,12	
Biologisk hållfasthet		Inte bestämnd	
Pentaklorfenolinnehåll		< 5 ppm	
Formaldehydklass		E1	

8. Prestandan för den produkt som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt. 7.  
Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt. 4.  
Undertecknad för tillverkaren av:

Hans Kristian Eig,                      Kvalitetssjef  
Namn    Befatning.  
Braskereidfoss,    28.05.2013



.....  
Namnteckning