



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. Anvendingsområde: Typ P6: **Bærende skiva for stor belastning for anvendelse under tørre forhold.**  
Typ P5/6: **Bærende skiva for stor belastning for anvendelse under fugtige forhold.**
4. Tillverkare: **Forestia AS, 2435 Braskereidfoss, Norge.**
5. System for bedømming og kontroll av byggproduktens prestanda: **System 2+**
6. Harmoniserad standard: **NS-EN 13986:2004+A1:2015.**  
Akkrediterad laboratorium: **Norsk Treteknisk Institutt, identifikasjons nr. 1070.**

## 7. Angiven prestanda:

| Väsentliga egenskaper:                   | Prestanda:                       |                                  | Harmoniserad teknisk spesifisering: |
|--|----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|
|  | 22 mm Forestia Golv Standard, P6 | 22 mm Forestia Golv Ekstra, P5/6 |                                     |
| Bøjhållfasthet                           | 16 MPa                           | 16 MPa                           | SS-EN 13986:2004 +A1:2015.          |
| Elastisitetmodul                         | 2550 MPa                         | 2550 MPa                         |                                     |
| Draghållfasthet                          | 0,40 MPa                         | 0,40 MPa                         |                                     |
| Tjocklekssvällning 24 t                  | ≤15 %                            | ≤10 %                            |                                     |
| Fuktbestandighet 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 bestämmd                    |                                     |
| Ljudabsorption, frekvens 250-500 Hz      |                                  | 0,10                             |                                     |
| Ljudabsorption, frekvens 1000-2000 Hz    |                                  | 0,25                             |                                     |
| Permeabilitet for vattenånga μ, våt/torr |                                  | 15 / 50                          |                                     |
| Värmekonduktivitet, W/(m K)              |                                  | 0,12                             |                                     |
| Biologisk hållfasthet                    |                                  | Inte bestämmd                    |                                     |
| Pentaklorfenolinnehåll                   |                                  | < 5 ppm                          |                                     |
| Formaldehydklass                         |                                  | E1                               |                                     |

8. Prestandan for 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 for tillverkaren av:

Vegard Grønnerud, Kvalitetssjef

Namn

Befatning.

Braskereidfoss, 16.09.2016

.....  
Namnteckning