

PRESTANDEDEKLARATION

enligt Bilaga III i förordning (EU) nr 305/2011 för systemet

ERADUR ESD MASSIV

bestående av

ERADUR PRIMER N, ERADUR ESD PRIMER 1, ERADUR ESD MASSIV

1. Produktens unika identifikationskod:

EN 13813: SR – B2,0 – AR0,5 – IR10

2. Typ-, parti- eller serienummer eller någon annan beteckning som möjliggör identifiering av byggprodukter i enlighet med artikel 11.4:

Batchnummer: se förpackningens etikett

3. Byggproduktens avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga, harmoniserade tekniska specifikationen, såsom förutsett av tillverkaren:

EN 13813: Synthetic resin screed for internal uses.

4. Tillverkarens namn, registrerade företagsnamn eller registrerade varumärke samt kontaktadress enligt vad som krävs i artikel 11.5:

**ERADUR AB
Granitgatan 11
SE-254 68 HELSINGBORG**

5. I tillämpliga fall namn och kontaktadress för tillverkarens representant vars mandat omfattar de uppgifter som anges i artikel 12.2:

Ej relevant

6. Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda enligt bilaga V:

**EN 13813: System 4
System 4 (för interiör användning vid krav på brandegenskaper)**

7. För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt som omfattas av en harmoniserad standard:

Anmält organ: INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ (ITB), identifikationsnummer 1488

8. För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt för vilken en europeisk teknisk bedömning har utfärdats:

Ej relevant

9. Angiven prestanda

| | Egenskaper | Krav | Testmetoder |
|------|--|--|--|
| | | ESD MASSIV | |
| 1 | Linjär krympning, % | ≤ 0,1 | ZURT-15/VIII.24/2008 |
| 2 | Böjhållfasthet, MPa | ≥ 20,0 (klass F20) | EN 13892-2: 2004 |
| 3 | Tryckhållfasthet, MPa | ≥ 80,0 (klass C80) | EN 13892-2: 2004 |
| 4* | Draghållfasthet, MPa | ≥ 23,0 | EN ISO 527-1: 1998 |
| 5* | Brottöjning, % | ≥ 0,3 | EN ISO 527-1: 1998 |
| 6 | Hårdhet, MPa | ≥ 100,0 (klass SH100) | EN 13892-6: 2004 |
| 7* | Vattenabsorption, % | 0,32 ± 10% | EN ISO 62: 2000 |
| 8 | Vidhäftning till betongunderlaget, MPa | ≥ 3,0 (klass B2,0) | EN 13892-8: 2004 |
| 9* | Resistens mot nötning | ≥ 5000 | p. 5.6.3 |
| 10 | Resistens mot nötning BCA, µm | ≤ 50,0 (klass AR0,5) | EN 13892-4: 2004 |
| 11* | Kinetisk friktionskoefficient: - I torrt tillstånd - I fuktigt tillstånd - på oljig yta | ≥ 0,38 ≥ 0,18 ≥ 0,07 | p.5.6.4 |
| 12* | Slagtålighet: - Ytan av avtrycket, mm ² - Utseende hos ytan efter testet | ≤ 60 oförändrad | p.5.6.5 |
| 13 | Slagtålighet, Nm | ≥ 18 (klass IR18) | EN ISO 6272-1: 2005 |
| 14 | Kemisk beständighet efter 28 dagars drift, % - Natriumhydroxid (20%) - Kylvätska | CR11 (klass II) | EN 13529: 2005 |
| 15* | Längdutvidgningskoefficient, värme 1°C | ≤ 90 × 10 ⁻⁶ | PN-82/C-89021 |
| 16* | Nötning enligt Böhme, mm | ≤ 0,9 | PN-84/B-04111 |
| 17** | Halkskydd, prestandaklass | ej relevant | ZURT-15/VIII.24/2008 |
| 18 | Utsläpp av flyktiga organiska ämnen (VOC) - den tid som krävs för att uppnå acceptabla nivåer av skadliga ämnen, h | ≤ 24 | ZURT-15/VIII.24/2008 |
| 19 | Frostbeständighet efter 25 cykler, % - visuell bedömning - viktminskning - förändring i böjhållfasthet - förändring i tryckhållfasthet | inga tecken på skador ≤ 1,0 ≤ 5,0 ≤ 15,0 | PN-85/B-04500 |
| 20 | Motstånd mot artificiell åldring, nivå på gråskalan | 2-3 tillåten likformig missfärgning (mörkfärgning, gulfärgning) | p.5.6.6 |
| 21 | Brandklassificering, reaktion vid brandpåverkan | C _{fl} – s1 | EN 13501-1 + A1:2010 |
| 22* | Egenskaper för skydd mot statisk elektricitet: - Läckmotstånd R _u , Ω - Ytresistivitet ρ _s , Ω | R _u ≤ 1·10 ⁶ ρ _s ≤ 1·10 ¹⁰ – ρ _s > 1·10 ⁷ | E-05203: 1992 E-05200: 1992 EN 61340-4-1: 2006 |

* Egenskap som anges i godkännandeförfarandet, omfattas inte av typprovning av färdiga produkter.

** Egenskap som anges för halkfria golv.

10. Prestandan för den produkt som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 9.

Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 4.

Undertecknat för tillverkaren av:

.....
Tomas Bergström

Helsingborg 2013-07-01