

## PRESTANDEDEKLARATION

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

### ERADUR ESD KOMPAKT

bestående av

### ERADUR PRIMER N, ERADUR ESD PRIMER 1, ERADUR BINDER, ERADUR TOPPLACK

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 KOMPAKT	
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	≥ 28,0	EN ISO 527-1: 1998
5*	Brottöjning, %	≥ 0,05	EN ISO 527-1: 1998
6	Hårdhet, MPa	≥ 100,0 (klass SH100)	EN 13892-6: 2004
7*	Vattenabsorption, %	0,55 ± 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	≥ 0,34 ≥ 0,28 ≥ 0,11	p.5.6.4
12*	Slagtålighet: - Ytan av avtrycket, mm <sup>2</sup> - Utseende hos ytan efter testet	≤ 55 oförändrad	p.5.6.5
13	Slagtålighet, Nm	≥ 15 (klass IR15)	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 x 10 <sup>-6</sup>	PN-82/C-89021
16*	Nötning enligt Böhme, mm	≤ 1,4	PN-84/B-04111
17**	Halkskydd, prestandaklass	R11	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	Brandklassificering, reaktion vid brandpåverkan	C <sub>fl</sub> - s1	EN 13501-1 + A1:2010
20*	Egenskaper för skydd mot statisk elektricitet: - Läckmotstånd R <sub>u</sub> , Ω - Ytresistivitet ρ <sub>s</sub> , Ω	R <sub>u</sub> ≤ 1·10 <sup>6</sup> ρ <sub>s</sub> ≤ 1·10 <sup>10</sup> - ρ <sub>s</sub> > 1·10 <sup>7</sup>	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