

IZJAVA O SVOJSTVIMA PROIZVODA

u skladu s pravitkom III, Uredbi (EU) br. 305/2011

za proizvod **MC-DUR 1200 VK**

br. **PT 5170001**

1. Oznaka tipa proizvoda:

EN 1504-2: ZA.1d, ZA.1e, i ZA.1f
EN 13813: SR – B1,5 – AR1 – IR4

2. Oznaka tipa proizvoda, šarže ili serijskog broja ili neka druga identifikacijska oznaka proizvoda u skladu s člankom 11 stavka 4:

Broj šarže: otisnut na pakiranju

3. Od proizvođača predviđena namjena građevinskog proizvoda je u skladu s tehničkom specifikacijom:

EN 1504-2
Proizvod za zaštitu površine – premaz
Zaštita od prodiranja čestica (1.3)
Regulira razinu vlage (2.2)
Fizička otpornost (5.1)
Povećanje električne otpornosti (8.2)

EN 13813
Estrih mort od umjetne smole za primjenu u unutrašnjosti

4. Naziv, registrirana djelatnost ili registrirana trgovačka marka i sjedište proizvođača prema čl. 11 odl. 5:

MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG
Am Kruppwald 1-8
46238 Bottrop

5. U slučaju potrebe, naziv i adresa opunomoćenika, koji je ovlašten za djelatnosti prema čl. 12 odl. 2:

nije relevantno

6. Sustav/i za procjenu i provjeru učinkovitosti građevinskog proizvoda u skladu s dodatkom V: EN 1504-2:

Sustav 2+
(za primjenu u građevinama i inženjerskim konstrukcijama)

EN 13813:

Sustav 4
(za primjenu u unutrašnjosti)

7. Za izjavu o svojstvima proizvoda, koja se tiče građevinskog materijala obuhvaćenog normom:

EN 1504-2, Sustav 2+:

Ovlaštena institucija za masivnu gradnju i tehnologiju građevnog materijala, Sveučilište Karlsruhe **(TH)**, identifikacijski br. **0754**, provela je prvobitni pregled tvornice i tvorničke kontrole proizvodnje te kontinuirani nadzor, procjenu i evaluaciju tvorničke kontrole proizvodnje sukladno Sustavu 2+, te izdala sljedeće:

Potvrda o sukladnosti tvorničke kontrole proizvodnje
0754-CPD-05-0796

EN 13813, Sustav 4: -

8. Europska tehnička procjena:

nije relevantno

9. Deklarirane performanse

Tabela 1: Učinak u skladu s EN 1504-2

Značajke proizvoda	Učinak	Harmonizirane tehničke specifikacije
Linearno skupljanje	$\leq 0,3 \%$	
Tlačna čvrstoća	razred II ($\geq 50 \text{ N/mm}^2$)	EN 1504-2:2004
Otpornost na abraziju	$< 3000 \text{ mg}$	
CO ₂ - propusnost	$s_D > 50 \text{ m}$	
Propuštanje vodene pare	razred II	
Kapilarno upijanje vode i vodopropusnost	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times h^{0,5}$	
Otpornost na temperaturne promjene	$\geq 2,0 (1,5)^{1)} \text{ N/mm}^2$	
Otpornost na udar	razred I ($\geq 4 \text{ Nm}$)	
Test isključivanja za procjenu prijanjanja	$\geq 1,5 (1,0)^{1)} \text{ N/mm}^2$	
Vatrootpornost	razred B _{fl} s1	
Opasne tvari	EN 1504-2, stavka 5.3	

¹⁾ Vrijednost u zagradi je najmanja dopuštena vrijednost po očitavanju

Tabela 2: Učinak u skladu s EN 13813

Značajke proizvoda	Učinak	Harmonizirane tehničke specifikacije
Vatrootpornost	Klasa B _{fl} s1	EN 13813:2002
Oslobađanje korozivnih tvari	SR	
Otpornost na habanje	AR1	
Čvrstoća prijanjanja	B1,5	
Otpornost na udar	IR4	

^{a)} U skladu s odlukom komisije 2010/85/EU od 09.02.2010., proizvod je u skladu s razredom požara E, te nisu potrebna dodatna ispitivanja.

10. Izvedba proizvoda u skladu s točkama 1 i 2 odgovara deklariranim izvedbama prema broju 9. Samo proizvođač je odgovoran za izdavanje ovakvih deklariranih izjava, prema točki 4.

Potpisao za proizvođača i u ime proizvođača, u Bottropu, 06.05.2013.:

H. Seltmann



Dr. Hans-Günter Seltmann /voditelj kemijskog razvoja i osiguranja kvalitete