

IZJAVA O SVOJSTVIMA PROIZVODA

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

za proizvod **MC-DUR 1900**

br. **PT 5310732**

1. Oznaka tipa proizvoda:

EN 1504-2: ZA.1d, ZA.1e, ZA 1f i ZA.1g
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)
Otpornost na kemikalije (6.1)
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 |
|--|---|--------------------------------------|
| Otpornost na abraziju | < 3000 mg | |
| CO ₂ - propusnost | $s_D > 50$ m | |
| Propuštanje vodene pare | razred II | |
| Kapilarno upijanje vode i vodopropusnost | $w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times h^{0,5}$ | |
| Jaki kemijski utjecaj | < 50% | |
| Premošćenje pukotina | Klasa A2 (-10 °C) | |
| Otpornost na udar | razred III (≥ 20 Nm) | |
| Test isključivanja za procjenu prijanjanja | $\geq 1,5 (1,0)^1 \text{ N/mm}^2$ | |
| Vatrootpornost | razred B _{fl} – s1 | |
| Antistatičko djelovanje | Klasa I | |
| 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 | Bfl -S1 | EN 13813:2002 |
| Oslobađanje korozivnih tvari | SR | |
| Otpornost na habanje | AR1 | |
| Čvrstoća prijanjanja | B1,5 | |
| Otpornost na udar | IR 4 | |

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, 28.06.2013.:

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

H. Seltmann



The logo is a circular seal with a diamond-shaped border. Inside the circle, the text 'LEISTUNGSERKLÄRUNG' is at the top and 'DECLARATION OF PERFORMANCE' is at the bottom. In the center is the CE mark. On the right side of the circle, the letters 'MC' are written vertically.