

Teljesítménynyilatkozat

a 305/2011 sz. EU rendelet III függelékének megfelelően

MC-Estrifan MG

num. CC1862001

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:

**EN 1504-2; ZA. 1d, ZA. 1e, és ZA. 1f
EN 13813; SR - B1,5 – AR1 – IR4**

2. Típus-, sarzs- vagy szériaszám, vagy egyéb ismertetőjel az építőipari termék azonosításához a 11. fejezet 4. bekezdésének megfelelően:

sarzs szám: lásd a termék csomagolásán

3. A termék gyártó által megadott felhasználási területe/területei az alkalmazott, harmonizált műszaki specifikációnak megfelelően:

**EN 1504-2
felületvédelmi termék – bevonat
védelem anyagok behatolása ellen (1.3)
vízháztartás szabályozása (2.2)
fizikai ellenálló képesség (5.1)
elektromos ellenállás növekedése (8.2)**

EN 13813

műgyanta esztrich habarcs beltérben való felhasználásra

4. A gyártó neve, bejegyzett kereskedelmi- vagy márkanéve a 11. fejezet 5. bekezdése alapján:

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

5. Képviselő neve és címe, aki a 12. fejezet 2. bekezdés szerinti megbízással rendelkezik:

nem releváns

6. Rendszer vagy rendszerek az építőipari termék megfelelőségének ellenőrzéséhez és értékeléséhez az V. függeléknek megfelelően:

EN 1504-2

**2 + - os rendszer
(épületekben és mérnöki létesítményekben való felhasználásra)**

EN 13813

**4-es rendszer
(beltérben való felhasználásra)**

7. Építőipari termékre vonatkozó teljesítménynyilatkozat esetén, ha a terméktulajdonságokat harmonizált szabvány rögzíti:

EN 1504-2, 2+ rendszer

A notifikált Institut für Massivbau und Baustofftechnologie Universität Karlsruhe (TH) (regisztrációs száma 0754) az üzem és gyártásellenőrzés első vizsgálatánál és értékelésénél, valamint a folyamatos felügyelet során a 2 +-os rendszer előírásait vette figyelembe, és adta ki:

**Üzemi gyártásellenőrzési bizonyítvány
Nr. 0754-CPD-05-0796**

EN 13813, 4-es rendszer

8. Építőipari termékre vonatkozó teljesítménynyilatkozat esetén kiadott ETA:

nem releváns

9.

1. Táblázat az EN 1504-2 szabványnak megfelelően.

Lényeges tulajdonságok	Teljesítőképeség	Harmonizált műszaki specifikáció
Lineáris zsugorodás	$\leq 0,3\%$	
Nyomószilárdság	II osztály ($\geq 50\text{N/mm}^2$)	
Kopásállóság	$< 3000\text{ mg}$	EN 1504-2:2004
CO₂ behatolás	$s_d > 50\text{ m}$	
Vízgőzbehatolás	II osztály	
Kapilláris vízfelvétel és vízáteresztés	$w < 0,1\text{ kg/m}^2 \times \text{h}^{0,5}$	
Tapadás hőmérsékleti összeférhetőség után	$\geq 2,0 (1,5)^1\text{ N/mm}^2$	
Ütésállóság	I osztály ($\geq 4\text{ Nm}$)	
Szakítóvizsgálat a tapadóképeség magállapításához	$\geq 1,5 (1,0)^1\text{ N/mm}^2$	
Felhordás utáni tűzveszélyesség	E_{fi}	
Veszélyes anyagok kibocsátása	az EN 1504-2, 5.3 pontjával egyetértésben	

¹⁾A zárójelbe tett érték a megengedett legkisebb leolvasott érték.

2. Táblázat az EN 13813 szabványnak megfelelően

Lényeges tulajdonságok	Teljesítőkéesség	Harmonizált műszaki specifikáció
Égési tulajdonság	E _{fl} ^{a)}	EN 13813:2002
Felszabaduló korrozív anyagok	SR	
Kopásállóság	AR1	
Tapadószilárdság	B1,5	
Ütésállóság	IR4	

^{a)}A 2010.0209-i EK bizottsági 2010/85/EK határozat értelmében a termék további vizsgálatok nélkül az E osztályba sorolható .

10. Az 1-es és 2-es pontban levő információkkal azonosított termék tulajdonságai megegyeznek a 9-es pontban rögzített értékekkel. Ezen teljesítménynyilatkozat kiállításáért a 4-es pontban megjelölt gyártó a felelős.

A gyártó vagy képviselőjének aláírása:



Németh László

h. Dr. Hans-Günter Seltmann

2013-07-01

Melléklet: A 305/2011 (EK) rendelet 6(5) pontjának megfelelően, egy az 1907/2006 (REACH) rendelet II mellékletének megfelelő biztonsági adatlap mellékelve.