

Teljesítménynyilatkozat

az 574/2014 rendelettel módosított 305/2011 sz. EU rendelet III függelékének megfelelően

A teljesítménynyilatkozat azonosítója: IN5452070

A terméktípus egyedi azonosítója: MC-DUR 2211 MB

Felhasználási terület:

felületvédelmi termék – bevonat
védelem anyagok behatolása ellen (1.3)
vízháztartás szabályozása (2.2)
fizikai ellenálló képesség (5.1)
kémiai ellenálló képesség fokozására (6.1)
elektromos ellenállás növekedése (8.2)

Műgyanta esztrich habarcs beltéri felhasználásra.

Gyártó:

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

Rendszer az építőipari termék megfelelőségének ellenőrzéséhez és értékeléséhez:
2 + - os rendszer (építményekben és mérnöki létesítményekben való felhasználásra)
4-es rendszer (felhasználás beltérben)

Harmonizált szabvány:

EN 1504-2:2004
EN 13813:2002

Notifikált szervezet:

Institut für Massivbau und Baustofftechnologie
Universität Karlsruhe (TH) (regisztrációs száma 0754)

Igazolt teljesítmény:

Lényeges tulajdonságok	Teljesítőképesség	Harmonizált műszaki specifikáció
Kopásállóság	< 3000 mg	EN 1504-2:2004
CO ₂ behatolás	s _d > 50 m	
Vízgőzbehatolás	III osztály	
Kapilláris vízfelvétel és vízáteresztés	w < 0,1 kg/m ² x h ^{0,5}	
Hőmérsékletváltozással való összeegyeztethetőség	≥ 1,5 (1,0) ¹⁾ N/mm ²	
Erős kémiai behatás	< 50%	
Repedésáthidalás	B 3.2 osztály (-20°C)	

Ütésállóság	I osztály ($\geq 4 \text{ Nm}$)	EN 1504-2:2004
Szakítóvizsgálat a tapadó képeség magállapításához	$\geq 1,5 (1,0)^1 \text{ N/mm}^2$	
Felhordás utáni tűzveszélyesség	B _{fl} -s1	
Csúszás	III osztály	
Veszélyes anyagok kibocsátása	az EN 1504-2, 5.3 pontjával egyetértésben	

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

Lényeges tulajdonságok	Teljesítőképeség	Harmonizált műszaki specifikáció
Égési tulajdonság	B _{fl} -s1	EN 13813:2002
Felszabaduló korrozív anyagok	SR	
Tapadószilárdság	B1,5	

További megfelelések:

Előírás: e-ÚT 07.04.13 Közúti hidak korrózióvédelme 2. című irányelv (Dinamikus repedésáthidaló vastag védőbevonattal (B-5) szembeni követelmények, 19. táblázat)

Kapcsolódó szabványok: MSZ EN 1542:2000
MSZ EN ISO 2812-1:2007
MSZ EN ISO 5470-1:2000

Vizsgáló szervezet: ÉMI Nonprofit Kft. Központi Anyag- és Szerkezetvizsgáló Laboratórium
2000 Szentendre, Dózsa György út 26.

Hivatkozott jegyzőkönyv azonosítója: M1-A202N-17560-2019

Igazolt teljesítmény:

Lényeges tulajdonságok	Teljesítőképeség	Műszaki specifikáció
Tapadószilárdság	1,7 MPa (átlag) ¹⁾	MSZ EN 1542:2000
Vegyszerállóság	A bevonatrendszeren szemmel látható elváltozás (pl. színváltozás, hólyagosodás, leválás, repedés stb.) nem történt.	MSZ EN ISO 2812-1:2007 (3 m/m %-os konyhasó oldattal)
Kopásállóság	2198 (mg) (átlag) ²⁾	MSZ EN ISO 5470-1:2000

1, min. 1,6 MPa; töréskép: C

2, 1000 g tömegű terheléssel, H22-es koptatókerékkel, 1000 ciklus után

A termék tulajdonságai megegyeznek a táblázatokban rögzített értékekkel. Ezen teljesítménynyilatkozat kiállításáért a 305/2011 EU rendelet értelmében a fent nevezett gyártó a felelős.

A gyártó vagy képviselőjének aláírása:

Németh László
laborvezető



2019-05-20

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