

MC-DUR PowerCoat 280

A teljesítménynyilatkozat hivatkozási száma: IN5690010

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja	MC-DUR PowerCoat 280
2. Rendeltetés	felületvédelmi termék bevonat kültérben és beltérben behatolással szembeni védelem (1.3) nedvességszabályozás (2.2) fizikai ellenállóképesség (5.1) vegyszerállóság (6.1) elektromos ellenállás növelése (8.2) műgyanta-esztrichhabarcs beltéri alkalmazásra
3. Gyártó	MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG Am Kruppwald 1-8 46238 Bottrop
4. Meghatalmazott	-
5. Teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer (AVCP)	2+ rendszer (épületek, magas- és mélyépítési műtárgyak)
6. Harmonizált szabvány	EN 1504-2: 2004 EN 13813: 2002
7. Bejelentett szerv	Institut für Massivbau und Baustofftechnologie Universität Karlsruhe (TH) Azonosító: 0754

8. A nyilatkozat szerinti teljesítmény

Alapvető jellemzők	Teljesítmény	Harmonizált műszaki előírások
lineáris zsugorodás	≤ 0,3%	EN 1504-2: 2004
nyomószilárdság	II osztály: ≥ 50 N/mm ² (acélkerekek)	
kopásállóság	< 3000 mg	
CO ₂ -áteresztő képesség	S _d > 50 m	
páraáteresztő képesség	II osztály 5 m ≤ S _D ≤ 50 m	
kapilláris vízfelvétel	< 0,1 kg/m ² h ^{0,5}	
vegyszerállóság	< 50 %	
erős kémiai igénybevétellel szembeni ellenállóképesség	< 50 %	
ütésállóság	II osztály: ≥ 10 Nm	
leszakításos vizsgálattal meghatározott tapadószilárdság	≥ 1,5 (1,0) N/mm ²	
tűzzel szembeni viselkedés	E _{fl}	
veszélyes anyagok	EN 1504-2, 5.3 pont	EN 13813: 2017-03
tűzzel szembeni viselkedés	E _{fl}	
korrozív anyagok kibocsátása	SR	
ütésállóság	IR4	
tapadó-húzószilárdság	≥ B 1,5	
kopásállóság	≤ AR 1	

A termék teljesítménye megfelel a nyilatkozat szerinti teljesítmény(ek)nek. A teljesítménynyilatkozatnak az 574/2014 (EU) felhatalmazáson alapuló rendelettel módosított, 305/2011 (EU) rendelettel összhangban történő elkészítéséért kizárólag a fent nevezett gyártó felel.

A gyártó képviselőjének aláírása:

van Diemen
kémiai fejlesztési és minőségbiztosítási vezető

Bottrop, 2023.09.09.
(kiállítás helye és kelte)



(aláírás)

Melléklet

A jelen teljesítménynyilatkozathoz a 305/2011 (EU) rendelet 6(5) pontjának megfelelően csatolásra kerül egy, az 1907/2006 EK-rendelet (REACH) II. melléklete szerinti biztonsági adatlap.