

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH
dle Přílohy III nařízení (EU) č. 305/2011
změněné delegovaným nařízením (EU) č. 574/2014

Referenční číslo prohlášení o vlastnostech: IN5102732

Jedinečný identifikační kód typu výrobku: MC-DUR LF 480

Zamýšlené použití: Produkt pro povrchovou ochranu – nátěr
Ochrana proti vnikání (1.3)
Regulace vlhkosti (2.2)
Fyzikální odolnost / zlepšení povrchu (5.1)
Zvýšení odporu omezením obsahu vlhkosti (8.2)

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

Systém AVCP: Systém 2+ (pro použití v budovách a u inženýrských staveb)

Harmonizovaná norma: EN 1504-2:2004
EN 13813:2002

Oznámený subjekt: Institut für Massivbau und Baustofftechnologie
Universität Karlsruhe (TH)
Identifikační číslo: 0754

Deklarované vlastnosti:

| Základní charakteristika | Vlastnost | Harmonizovaná technická specifikace |
|--|--|-------------------------------------|
| Odolnost oděru | < 3000 mg | EN 1504-2:2004 |
| Propustnost oxidu uhličitého | $s_D > 50$ m | |
| Propustnost pro vodní páru | Třída II | |
| Rychlost pronikání vody v kapalně fázi | $w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times \text{h}^{0,5}$ | |
| Odolnost rázu | Třída I (≥ 4 Nm) | |
| Soudržnost odtrhovou zkouškou | $\geq 1,5 (1,0)^1 \text{ N/mm}^2$ | |

| | | |
|------------------|-------------------------|--|
| Reakce na oheň | Třída E _{fl} | |
| Nebezpečné látky | EN 1504-2, odstavec 5.3 | |

¹⁾ Hodnota v závorce je minimální přípustná jednotlivá hodnota měření

| Základní charakteristika | Vlastnost | Harmonizovaná technická specifikace |
|--------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| Reakce na oheň | E _{fl} ^{a)} | EN 13813:2002 |
| Uvolňování korozivních látek | SR | |
| Odolnost proti obrusu ve třídách BCA | AR1 | |
| Přídržnost | B1,5 | |
| Odolnost proti rázu | IR4 | |

a) Dle závěrů komise 2010/85/EU z 9.2.2010 splňuje produkt požární třídu E, bez toho, aby byla vyžadována zkouška.

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Dr. Hans-Günter Seltmann
Vedoucí oddělení vývoje a kontroly jakosti



H. Seltmann

Bottrop, 23.03.2016
(Místo a datum vydání)

.....
(Podpis)

Příloha

Dle článku 6 (5) nařízení (EU) č. 305/2011 je k tomuto prohlášení o vlastnostech přiložen bezpečnostní list dle nařízení (EU) č. 1907/2006 (REACH), příloha II.