

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH
dle Přílohy III nařízení (EU) č. 305/2011

Název výrobku **MC-Estrifan HB**

Referenční číslo **CC5102732**

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

EN 1504-2: ZA.1d, ZA.1e, ZA.1f a ZA.1g

EN 13813: SR – B1,5 – AR1 – IR20

2. Zamýšlené použití v souladu s technickou specifikací předepsanou výrobcem:

EN 1504-2

Produkt pro povrchovou ochranu – nátěr

Ochrana proti vnikání (1.3)

Regulace vlhkosti (2.2)

Fyzikální odolnost / zlepšení povrchu (5.1)

Zvýšení odporu (8.2)

EN 13813

Potěr z umělé pryskyřice pro vnitřní použití

3. Jméno, registrované obchodní jméno nebo obchodní značka a adresa výrobce, jak je vyžadováno na základě čl. 11 odst. 5:

MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG

Am Kruppwald 1-8

46238 Bottrop

4. Systém posouzení a ověření stálosti vlastností stavebních výrobků jak je uvedeno v Příloze V:

EN 1504-2:

Systém 2+

EN 13813:

Systém 4

5. Harmonizovaná norma:

EN 1504-2, Systém 2+:

Oznámený subjekt Materialprüfungs- und Forschungsanstalt Karlsruhe (MPA Karlsruhe), identifikační číslo 0754 provedl počáteční inspekci ve výrobním závodě a řízení výroby výrobku, jakož i provádí průběžný dohled, posouzení a hodnocení řízení výroby spadající podle systému 2+ s následujícím výsledkem:

Certifikát řízení výroby č. 0754-CPR-15-0412

EN 13813, Systém 4: -

6. Deklarované vlastnosti:

Tabulka 1: Vlastnosti dle EN 1504-2

Základní charakteristika	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace
Pevnost v tlaku	Třída II ($\geq 50 \text{ N/mm}^2$)	EN 1504-2:2004
Odolnost proti obrusu	Ztráta váhy $< 3000 \text{ mg}$	
Propustnost oxidu uhličitého	$s_D > 50 \text{ m}$	
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 vůči silnému chemickému napadení	$< 50 \%$	
Odolnost rázu	Třída III ($\geq 20 \text{ Nm}$)	
Soudržnost odtrhovou zkouškou	$\geq 1,5 (1,0)^{2)} \text{ N/mm}^2$	
Reakce na oheň	Třída B _{fi} -s1	
Nebezpečné látky	EN 1504-2, odstavec 5.3	

¹⁾ Hodnota v závorce je minimální přípustná jednotlivá hodnota měření

Tabulka 2: Vlastnosti dle EN 13813

Základní charakteristika	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace
Reakce na oheň	Třída E _{fi} ^{a)}	EN 13813:2002
Uvolňování korozivních látek	SR	
Odolnost obrusu	AR1	
Přidržnost	B1,5	
Odolnost rázu	IR20	

^{a)} Podle Rozhodnutí komise č. 2010/85/EU ze dne 9. 2. 2010 výrobek spadá do třídy reakce na oheň E/E_{fi} bez dalšího zkoušení.

Prohlášení výrobku uvedené v 1. a 2. bodě jsou ve shodě s deklarovaným prohlášením v bodě 6. Toto prohlášení o vlastnostech vydává na výhradní odpovědnost výrobce dle bodu 3.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Dr. Hans-Günter Seltmann
Vedoucí chemického výzkumu a zajišťování kvality

H. Seltmann



Bottrop, 31.08.2015
(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.