

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

podle přílohy III Nařízení EU č. 574/2014

pro výrobek **ERGELIT-SBM**

č.: HER - ER0003/03

Strana 1 ze 2

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

ERGELIT-SBM

2. Zamýšlené použití:

Výrobek (náhrada betonu) pro opravy se statickou funkcí a bez statické funkce

Nanášení malty ručně (metoda 3.1)

Dobetonování (metoda 3.2)

Doplnění malty nebo betonu - reprofilace (metoda 4.4)

Zvětšení tloušťky krycí vrstvy výztuže dodatečně nanesenou cementovou maltou nebo betonem (metoda 7.1)

cementová malta (CC) pro opravy se statickou funkcí

3. Výrobce, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce podle čl. 11 odst. 5:

ERGELIT TROCKENMÖRTEL

UND FEUERFEST GMBH

Wolfsweg 10-11

36304 Alsfeld / Germany

4. Jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce, jehož plná moc se vztahuje na úkoly uvedené v čl. 12 odst. 2:

HERMES TECHNOLOGIE s.r.o.

Na Groši 1344/5a

102 00 Praha / Česká republika

5. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebního výrobku, jak je uvedeno v příloze V:

Systém 2+

Systém 4 pro reakci na oheň

- 6a. V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma:

EN 1504-3:2005

Oznámený subjekt/oznámené subjekty:

Oznámený subjekt MPA NRW, identifikační číslo 0432, provedl počáteční inspekci ve výrobním závodě a řízení výroby, jakož i průběžný dohled, posouzení a hodnocení řízení výroby podle systému 2+ a vydal:

Osvědčení o shodě řízení výroby

0432-CPR-00297-01

(verze 03) ze dne 29. 08. 2019

**Požární klasifikace výrobku byla provedena podle systému 4
a v souladu s rozhodnutím Komise 96/603/ES.**

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

podle přílohy III Nařízení EU č. 574/2014

pro výrobek **ERGELIT-SBM**

č.: HER - ER0003/03

Strana 2 ze 2

7. Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizované technické specifikace
Pevnost v tlaku	Třída R4	EN 1504-3:2005
Obsah chloridových iontů	$\leq 0,05 \%$	
Soudržnost	$\geq 2,0 \text{ MPa}$	
Vázané smršťování/rozpínání	$\geq 2,0 \text{ MPa}$	
Kapilární absorpce	$\leq 0,5 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$	
Odolnost proti karbonataci	$dk \leq \text{kontrolní beton}$	
Modul pružnosti	$\geq 20 \text{ GPa}$	
Reakce na oheň	Třída A1	
Nebezpečné látky	Shoda s 5.4 (EN 1504-3)	

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:

HERMES TECHNOLOGIE s.r.o.
Na Groši 1344/5a, 102 00 Praha 10
DIČ: CZ25104381
Provozovna Brno
Maňkova 2213/5b, 621 00 Brno

Ing. Radek Bayer

V Praze dne 29.8.2019