

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

podle přílohy III Nařízení (EU) č. 305/2011 ve znění
nařízení v přenesené pravomoci (EU) č. 574/2014

ERGELIT-SBM

č.: **ERGALS1001/03**

Strana 1 ze 2

Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

ERGELIT-SBM

Zamýšlené/zamýšlená použití:

**Výrobek pro opravy betonu, a to opravy se statickou funkcí a bez statické funkce
Nanášení malty ručně (3.1)
Zvětšení tloušťky krycí vrstvy výztuže dodatečně nanesenou cementovou maltou nebo betonem (7.1)
Náhrada kontaminovaného nebo karbonatovaného betonu (7.2)**

Výrobce:

**ERGELIT TROCKENMÖRTEL
UND FEUERFEST GMBH
Wolfsweg 10-11
36304 Alsfeld / Germany**

Zplnomocněný zástupce:

**HERMES TECHNOLOGIE s.r.o.
Na Groši 1344/5a
102 00 Praha
Česká republika**

System/systémy POSV:

**System 2+
Reakce na oheň: systém 4**

Harmonizovaná norma:

EN 1504-3:2005

Oznámený subjekt/oznámené subjekty:

MPA NRW, identifikační číslo 0432

**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. 305/2011 ve znění
nařízení v přenesené pravomoci (EU) č. 574/2014

ERGELIT-SBM

č.: ERGALS1001/03

Strana 2 ze 2

Deklarovaná vlastnost/Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnost	Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností	Harmonizované technické specifikace
Pevnost v tlaku	Třída R4	Systém 2+	EN 1504-3:2005
Obsah chloridových iontů ¹⁾	≤ 0,05 %		
Soudržnost	≥ 2,0 MPa		
Vázané smršťování/rozpínání ²⁾	Žádný ukazatel není stanoven		
Odolnost proti karbonataci ^{1) 3)}	vyhovuje		
Modul pružnosti	Žádný ukazatel není stanoven		
Tepelná slučitelnost Část 1, Zmrazování a tání	≥ 2,0 MPa		
Protismykové vlastnosti	Žádný ukazatel není stanoven		
Součinitel teplotní roztažnosti ⁴⁾	Žádný ukazatel není stanoven		
Kapilární absorpce	≤ 0,5 kg.m ⁻² .h ^{-0,5}		
Reakce na oheň	Třída A1	Systém 4	
Nebezpečné látky	Žádný ukazatel není stanoven	Systém 2+	

¹⁾ Pouze pro opravu vyztuženého betonu

²⁾ Není požadováno, pokud je prováděno teplotní cyklování

³⁾ Není požadováno, pokud systém pro opravy zahrnuje systém povrchové ochrany, který prokazatelně chrání proti karbonataci, nebo pokud je PC maltou (viz EN 1504-2)

⁴⁾ Pouze pro polymerbeton (PC)

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarováných 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:

ERGELIT TROCKENMÖRTEL
UND FEUERFEST GMBH
Wolfsweg 10-11
36304 Alsfeld-Schwabenrod
Tel (0 66 31) 96 46- 0

Rolf Gauglitz

Alsfeld, 06.02.2023