

## Vyhlásenie o parametroch

podľa odseku III nariadenia (EU) č. 305/2011  
zmeneného delegovaným nariadením (EU) č. 574/2014

Nr. LE\_GI 224\_V03

Jednoznačný identifikačný kód typu výrobku:	GI 224
Zamýšľané použitia stavebného výrobku, ktoré uvádza výrobca:	EN 1504-2 povrchová ochrana – náter ochrana pred vnikaním látok (1.3) regulácia objemu vlhkosti (2.2) fyzikálna odolnosť (5.1) zvýšenie elektrického odporu (8.2)  EN 13813 živcový poter pre použitie v interiéri
Meno, obchodné meno alebo značka a adresa výrobcu:	Gremmler Bauchemie GmbH Lise-Meitner-Str. 5 D-46569 Hünxe
System alebo systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku:	EN 1504-2: System 2+ (pre použitie v budovách a strojárskych konštrukciách)  EN 13813: System 4: (pre použitie v interiéri)
Harmonizované normy:	EN 1504-2:2004 EN 13813:2002
Notifikačný orgán:	Kiwa Polymer Institut, Kennnummer 1119

Deklarované parametre:

EN 1504-2:

Produkt sa používa na povrchovú ochranu a pozostáva z nasledujúcich komponentov::

penetrácia: GI 110, GI 115

Povrchová vrstva: GI 224

tabuľka 1: parametre systému

podstatné vlastnosti	parametre	hodnotiaci systém – norma testu	harmonizované technické špecifikácie
lineárne zmrašťovanie	NPD	System 2 +	EN 1504-2:2004
pevnosť v tlaku	NPD		
koeficient tepelnej rozťažnosti	NPD		
oderuodolnosť	strata hmoty < 3000 mg		
test – rez mriežkou	NPD		
priepustnosť CO <sub>2</sub>	s <sub>D</sub> > 50 m		
paropriepustnosť	trieda III		
kapilárne nasávanie vody a priepustnosť vody	w < 0,1 kg/(m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup> )		
odolnosť voči zmenám teploty	NPD		
odolnosť voči teplotným šokom	NPD		
odolnosť voči chemikáliam	NPD		
odolnosť voči silnému chemickému znečisteniu	NPD		
prekrývanie trhlín	NPD		
pevnosť pri náraze	trieda I		
výtrhová skúška pre posúdenie prídržnosti	≥ 2,0 (1,5) N/mm <sup>2</sup>		
reakcia na oheň	trieda E		
protišmykové vlastnosti	NPD		
správanie sa pri simulovanej poveternosti	NPD		
antistatické správanie sa	NPD		
prídržnosť na mokrom betóne	NPD		
nebezpečné látky	NPD		

EN 13813:  
tabuľka 2: parametre podľa EN 13813


podstatné vlastnosti	parametre	hodnotiaci systém – norma testu	harmonizované technické špecifikácie
reakcia na požiar	trieda E <sub>fi</sub>	System 4	EN 13813:2002
uvoľňovanie korozívnej hmoty	SR		
priepustnosť vody	NPD		
odolnosť proti amortizovaniu	AR 1		
pevnosť v ťahu	B 1,5		
pevnosť pri náraze	IR 4		
kročajová izolácia	NPD		
absorbcia hluku	NPD		
tepelná izolácia	NPD		
chemická odolnosť	NPD		

adekvátna technická dokumentácia  
a/alebo špecifikácia technická  
dokumentácia

adekvátna technická dokumentácia: č. 02  
parametre bez ďalšej skúšky: trieda reakcie na oheň E<sub>fi</sub>  
splnené požiadavky: najväčšia hrúbka vrstvy: 10 mm  
obsah organických látok: < 75 hm.%

Vlastnosti produktu zodpovedajú deklarovanej vlastnostiam. Zodpovedný za vyhotovenie tohto vyhlásenia o parametroch je podľa nariadenia (EU) č. 305/2011 len výrobca.

Podpísaný za výrobcu a v mene výrobcu od:



Dr. Hans-Otto Munz  
technický riaditeľ

Hünxe, dňa 09.05.2016