



PAGEL[®]
SPEZIAL-BETON GMBH & CO KG



VYHLÁSENIE O PARAMETROCH
podľa odseku III nariadenia (EU) č. 305/2011

pre produkt M3 PAGEL Konštrukčné malty

č. 250800

1. Jednoznačný identifikačný kód typu výrobku:
EN 1504-3: ZA.1a
2. Typy, šarže alebo sériové čísla alebo iné poznávacie znaky k identifikácii stavebného produktu podľa článku 11 odseku 4:
číslo šarže: vid' obal produktu
3. Od výrobcu predpokladaný účel použitia alebo predpokladaný účel použitia stavebného produktu podľa vhodnej harmonizovanej technickej špecifikácie:
Produkt na opravu betónových konštrukcií s nosnou funkciou a bez nosnej funkcie
Ručná aplikácia malty (3.1)
Betonáž sanačnej vrstvy do debnenia (3.2)
Striekané malty a betóny (3.3)
Zosilnenie konštrukcie pridaním spriahnutej vrstvy malty, alebo betónu (4.4)
Zväčšenie hrúbky krycej vrstvy výstuže pridanou vrstvou malty alebo betónu (7.1)
Odstránenie a náhrada zdegradovaného betónu (7.2)

PCC malta pre opravy betónových konštrukcií s nosnou funkciou a bez nosnej funkcie
(na báze hydraulického cementu)
4. Meno, obchodné meno alebo značka a adresa výrobcu podľa článku 11 odseku 5:
PAGEL SPEZIAL-BETON GMBH & CO.KG
Wolfsbankring 9
45355 Essen, Nemecko
5. Prípadne meno a adresu splnomocnenca, ktorý je poverený úlohami podľa článku 12 odseku 2:
nie je relevantné
6. Systém alebo systémy k hodnoteniu a preskúšaniu vlastností stavebného produktu podľa dodatku V:
Systém 2+ (na použitie v budovách a na inžinierskych stavbách)
Systém 3 (na použitie podľa triedy reakcie na oheň)
7. V prípade vyhlásenia o zhode, ktoré sa týka stavebného produktu, ktorý je evidovaný v norme:
EN 1504-2, systém 2+:
Úradne poverené miesto Qualitätsgemeinschaft Deutsche Bauchemie e.V., identifikačné číslo 0921, zabezpečilo prvotnú inšpekciu podniku a kontroly výroby v závode ako aj priebežný dozor, posúdenie a ohodnotenie kontroly výroby v závode podľa systému 2+ a následne vydalo:
Vyhlásenie o zhode kontroly výroby v závode,
číslo vyhlásenia 0921 – CPR – 2034



Certifikované laboratórium Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen, identifikačné číslo 0432, vykonalo zisťovanie typu produktu a posúdilo jeho parametre podľa systému 3 a vystavilo správu o teste: 230008999/2

8. V prípade vyhlásenia o zhode, ktoré sa týka stavebného produktu, pre ktorý bolo vydané európske technické osvedčenie:

nie je relevantné

9. Deklarované vlastnosti:

Podstatné vlastnosti	Parametre	Harmonizované technické špecifikácie
Pevnosť v tlaku	Trieda R4	EN 1504-3:2005
Obsah chloridových iónov ¹⁾	≤ 0,05%	
Priľnavosť	≥ 2,0 MPa	
Obmedzené zmrašťovanie/expanzia ²⁾	≥ 2,0 MPa	
Odolnosť voči karbonatizácii ^{1) 3)}	NPD	
Modul pružnosti	≥ 20 GPa	
Tepelná kompatibilita	NPD	
Šmyková odolnosť	NPD	
Súčiniteľ teplotnej rozťažnosti ⁴⁾	NPD	
Kapilárna absorpcia	NPD	
Reakcia na oheň	Trieda E ⁵⁾	
Nebezpečné látky	NPD	

1) Relevantné iba pre opravu vystuženého betónu

2) Nevyžaduje sa v prípade vykonania teplotného cyklovania

3) Nevyžaduje sa v prípade, ak opravovaný produkt má povrchovú ochranu s overeným systémom voči karbonatizácii (EN 1504-2) alebo je to PC malta

4) Relevantné len pre PC malty

5) Vhodné sú produkty s triedou reakcie na oheň A1, A2, B, C a D, kde posledné 4 triedy potrebujú v Nemecku osvedčenie z DIBt. Trieda F nie je v Nemecku povolená. Táto trieda je v Nemecku definovaná ako horľavá. V iných európskych krajinách produkty s triedou reakcie na oheň F, je možné použiť v zmysle platných národných regulácií.

No Performance Determined (NPD) = žiadny ukazovateľ nie je stanovený

10. Vlastnosti produktu podľa odsekov 1 a 2 zodpovedajú deklaroványm vlastnostiam podľa odsekov 9. Zodpovedný za vyhotovenie tohto vyhlásenia o zhode je len výrobca podľa odseku 4.

Podpísaný za výrobcu a v mene výrobcu od:

Daniel Schempershofe, Laboratórne vedenie
(meno a funkcia)

Essen, 01.07.2013
(miesto a dátum vystavenia)

D. Schempershofe
(podpis)