



PAGEL[®]
SPEZIAL-BETON GMBH & CO KG



PRESTATIEVERKLARING
conform bijlage III van verordening (EU) Nr. 305/2011

voor het product V160 C45 PAGEL Gietbeton

Nr. 190126

1. Eenduidig kenmerk van het producttype:
EN 1504-3: ZA.1a
2. Type-, charge- of serienummer of een ander kenmerk ter identificatie van het bouwproduct conform artikel 11 sub. 4:
Chargenummer: zie product verpakking
3. Door de producent bedoelde toepassing of bedoelde toepassingen van het bouwproduct overeenkomstig de van toepassing zijnde geharmoniseerde technische specificatie:
Product voor statisch- en niet statisch relevant betonherstel
Handmatige verwerking (3.1)
Doorsnedeherstel door betonneren (3.2)
Beton- en mortelverwerking als spuitbeton (3.3)
Doorsnedeherstel met mortel of beton (4.4)
Verhoging van de betondekking op wapening door middel van
cementgebonden mortel of beton (7.1)
Vervanging van verontreinigde of gecarbonateerd beton (7.2)

PCC mortel voor statisch- en niet statisch relevant betonherstel
(op basis van hydraulisch cement)
4. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd merk en de contactgegevens van de producent conform artikel 11 sub. 5:
PAGEL SPEZIAL-BETON GMBH & CO. KG
Wolfsbankring 9
45355 Essen, Germany
5. Eventuele naam en contactgegevens van de gevolmachtigde, die met de opgave conform artikel 12 sub. 2 belast is:
Niet van toepassing
6. Systeem of systemen ter goedkeuring en controle op de geleverde prestaties van het bouwproduct conform bijlage V:
Systeem 2+ (voor toepassingen in gebouwen en civieltechnische constructies)
Systeem 4 (voor toepassingen, die onder de bouwvoorschriften inzake brandveiligheid vallen)



7. Met betrekking tot de prestatieverklaring, inzake een bouwproduct, dat onder een geharmoniseerde norm valt:

EN 1504-3, Systeem 2+:

De inlichtingen verstreckende dienst, Qualitätsgemeinschaft Deutsche Bauchemie e.V., Kenmerk nr. 0921, heeft de aanvangsinspectie van de fabriek en de fabriekseigen productiecontrole alsook het huidige systeem van controle, goedkeuring en evaluatie van de fabriekseigen productiecontrole overeenkomstig het systeem 2+ uitgevoerd en als volgt vastgelegd:

Certificaat van conformiteit van de fabriekseigen productiecontrole
Certificaatnummer 0921 - CPR - 2034

8. Met betrekking tot de prestatieverklaring, inzake een bouwproduct, die ten behoeve van een Europese Technische Goedkeuring is afgegeven:

Niet van toepassing

9. Toegezegde prestatie

Relevante kenmerken	Prestatie	Geharmoniseerde technische norm
Druksterkte	klasse R4	EN 1504-3:2005
Chloride ionengehalte ¹⁾	≤ 0,05 %	
Hechtsterkte	≥ 2,0 MPa	
Verhinderde krimp/zwelling ²⁾	≥ 2,0 MPa	
Carbonatatie weerstand ^{1) 3)}	NPD	
Elasticiteitsmodules	≥ 20 GPa	
Bestandheid tegen temperatuurwisselingen	NPD	
Stroefheid	NPD	
Warmte uitzettingscoëfficiënt ⁴⁾	NPD	
Capillaire wateropname	NPD	
Gedrag bij brand	A1	
Gevaarlijke substanties	NPD	

1) Alleen bij herstel van gewapend beton

2) Niet vereist, indien wisselende temperatuurbelasting werd beproefd

3) Niet vereist, indien het betonherstelsysteem een OS-systeem inclusief een goedgekeurde bescherming tegen carbonatisering omvat of een PC mortel is (zie EN 1504-2)

4) Alleen voor polymeerbeton (PC)

5) Eveneens mogelijk A1, A2, B, C en D, waarbij de vier laatstgenoemde klassen in Duitsland een Algemene Bauaufsichtliche Zulassung vereisen. De klasse F is in Duitsland niet toegestaan, omdat deze klasse wordt omschreven als 'licht ontvlambaar'. In de rest van Europa wordt deze klasse omschreven als 'geen test uitgevoerd' (NPD) en moeten de daar geldende voorschriften worden nageleefd.

NPD = No Performance Determined (Geen prestatie vastgesteld)



PAGEL[®]
SPEZIAL-BETON GMBH & CO KG



10. De prestatie van het product zoals omschreven in sub. 1 en sub. 2 is in overeenstemming met de prestatie conform sub. 9. De verantwoordelijkheid voor de afgifte van deze prestatieverklaring berust uitsluitend bij de fabrikant uit sub.4

Getekend in opdracht en uit naam van de fabrikant:

Daniel Schempershofe, Hoofd Laboratorium
(Naam en functie)

Essen, 01.07.2013
(Plaats en datum van afgifte)

D. Schempershofe
.....
(Handtekening)