



**PAGEL**<sup>®</sup>  
SPEZIAL-BETON GMBH & CO KG



TOIMIVUSDEKLARATSIOON  
Vastavalt määrusele (EU) No 305/2011, lisa III

O2DE PAGEL Kaitsevärv

No. 620560

1. Toote tüübi kordumatu identifitseerimiskood:  
EN 1504-2: ZA.1d ja ZA.1e
2. Tüübi-, partii- või seerianumber või muu mäрге, mis võimaldab kindlaks teha ehitustoote vastavalt artiklile 11 (4) nõuetele:  
partii number: vaata toote pakendilt
3. Kavandatud kasutusotstarve sellel ehitusotootel vastavalt kohaldatava ühtlustatud tehnilise kirjeldusega, mis on tootja poolt ette nähtud:  
Pinnakaitse vahend – Kate  
Kaitse vee sissepääsu vastu (1.3)  
Niiskuse kontroll (2.2)  
Suurenenud takistus (8.2)
4. Tootja nimi, registreeritud kaubanimi või registreeritud kaubamärk ja kontaktaadress nagu nõutakse vastavalt artiklile 11 (5):  
PAGEL SPEZIAL-BETON GMBH & CO. KG  
Wolfsbankring 9  
45355 Essen, Germany
5. Vajaduse korral volitatud esindaja nimi ja kontaktaadress, kelle volitused on näidatud artiklis 12 (2):  
ei ole asjakohane
6. Ehitustoote püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem või süsteemid, mis on sätestatud Lisas V:  
Süsteem 2+ (kasutamiseks hoonetes ja rajatistes)
7. Kui toimivusdeklaratsiooniga seotud toode on kaetud ühtlustatud standardiga:  
*EN 1504-2, Süsteem 2+:*  
Volitatud asutus KIWA Polymerinstitut, Quellenstraße 3, 65439 Flörsheim-Wicker, identifitseerimisnumber 1119, on teostanud esmase ülevaatusetehase ja tootmise kontrolli süsteemi, pideva järelevalve ja hindamise üle vastavalt süsteemile 2+ selle alusel andnud välja: Vastavussertifikaat tehase tootmiskontrolli kohta 1119 - CPD - 0717
8. Kui toimivusdeklaratsioon on seotud ehitusotootega mille Euroopa Tehniline Hindamisasutus (European Technical Assessment) on väljastanud  
ei ole asjakohane



## 9. Deklareeritud toimivus

EN1504-2:

Toodet kasutatakse pinnakaitse süsteemis:

O2DE PAGEL-Betooni kaitse koosneb komponentidest:

MS05 PAGEL-PCC- krohviseug

O2DE PAGEL- Kaitsevärv

### Tulemus toodete süsteemis O2DE PAGEL-Betooni kaitse (OS 5a/DII)

| Põhiomadused                                       | Tulemus                                      | Seotud tehniline kirjeldus |
|--|--|----------------------------|
| Sirgjooneline kahanemine                           | Ei ole (NPD)                                 | EN 1504-2:2004             |
| Termilise paisumise koefitsent                     | Ei ole (NPD)                                 |                            |
| Risti löikamine                                    | ≤ GT 2                                       |                            |
| CO <sub>2</sub> läbilaskvus                        | s <sub>D</sub> > 50 m                        |                            |
| Veeauru läbilaskvus                                | klass I                                      |                            |
| Kapillaarne veeimavus ja vee läbilaskvus           | w < 0,1 kg/m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup> |                            |
| Vastupidavus temperatuuri muutustele               | ≥ 0,8 (0,5) <sup>1)</sup> N/mm <sup>2</sup>  |                            |
| Vastupidavus temperatuuri löögid                   | Ei ole (NPD)                                 |                            |
| Vastupidavus kemikaalidele                         | Ei ole (NPD)                                 |                            |
| Pragude ühendusvõime                               | B 2 (-20 °C)                                 |                            |
| Nakke test liimi jõu hindamiseks (ilma koormuseta) | ≥ 0,8 (0,5) <sup>1)</sup> N/mm <sup>2</sup>  |                            |
| Toote tulekindlus                                  | klass E                                      |                            |
| Haardejõud   | Ei ole (NPD)                                 |                            |
| Kunstlik ilmastik                                  | ei ole nähtavaid puuduseid                   |                            |
| Antistaatilisuse hinne                             | Ei ole (NPD)                                 |                            |

1) Väärtus sulgudes on väikseim lubatud väärtus iga mõõtmist.

NPD „No Performance Determined” – mingit reaktsiooni ei ole



**PAGEL**<sup>®</sup>  
SPEZIAL-BETON GMBH & CO KG



10. Toote toimivus, mis on määratletud punktides 1 ja 2 ja on vastavuses deklareeritud tulemusega punktis 9. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud tootja ainuvastutusega, mis on määratletud punktis 4.

Allkirjastatud tootja nimel ja poolt:

Daniel Schempershofe, Labori Juhataja  
(nimi ja ametikohustus)

Essen, 01.07.2013  
(väljaandmise koht ja kuupäev)

*D. Schempershofe*  
.....  
(allkiri)