

# Prestandadeklaration

PD/DoP-nr. OC0051A

- 1** Produkttypens identifieringskod: OTTOSEAL® S 51
- 2** ID nr.: Batchnummer, se produktens förpackning
- 3** Användningsområde: 1-komponents silikontätningssmedel, baserat på ett aminoxim-system, tätningssmedel för användning i fasaden och för gångvägar, typ **F EXT-INT CC 25 LM** och **PW EXT-INT CC 25 LM**, konditionering A, bärmaterial: murbruk M1, förbehandling: OTTO Primer 1105
- 4** Tillverkare: Hermann Otto GmbH  
Krankenhausstraße 14  
83413 Fridolfing, Tyskland
- 5** Befullmäktigad: -
- 6** System för bedömning av prestandabeständigheten: 3 plus 3
- 7** Harmoniserad norm: EN 15651 - 1: 2012-12, EN 15651 - 4: 2012-12
- 8** Notifierat ställe: SKZ TeConA GmbH (NB-nr. 1213) har såsom notifierat provningslaboratorium i system 3 genomfört förstagångsprovningarna och utfärdat provningsrapporten.
- 9** Väsentliga kännetecken:

| Väsentligt kännetecken   | Prestanda   | harmoniserad tekn. specifikation               |
|--|-------------|--|
| Beteende vid brand   | Klass E     | EN 15651 - 1: 2012-12<br>EN 15651 - 4: 2012-12 |
| Frisättning av hälsovådliga och/eller miljöfarliga kemikalier                    | bedömd      |  |
| Vatten- och lufttätthet  |             |  |
| a) Dragbeteende under förspänning  | klarat (NF) |  |
| b) Stabilitet  | ≤ 3 mm      |  |
| c) Volymförlust  | ≤ 10 %      |  |
| d) Brottgräns  | klarat (NF) |  |
| e) Dragbeteende dvs. töjningsbeteende vid förspänning efter nedsänkning i vatten | klarat (NF) |  |
| f) Vidhäftnings-/töjningsbeteende under förspänning efter 28 dagar i vatten      | klarat (NF) |  |
| g) Vidhäftnings-/töjningsbeteende under förspänning efter 28 dagar i saltvatten  | klarat (NF) |  |
| h) Dragegenskaper/sekantmodul vid kallt klimat (vid -30°C)                       | ≤ 0,9 MPa   |  |
| i) Dragegenskaper under förspänning vid kallt klimat (vid -30°C)                 | klarat (NF) |  |
| Hållbarhet   | klarat (NF) |  |

**10** Produktens prestanda enligt nummer 1 och nummer 2 motsvarar de förklarade prestanda enligt nummer 9.

Ansvarig för framtagningen av förklaringen av produktens prestanda är uteslutande tillverkaren enligt numme Undertecknat för tillverkaren och i tillverkarens namn av:

Fridolfing, den 03.04.2014



Frank Bechmann  
Dipl. kemiingenjör  
applikationsteknik/utveckling



Nikolaus Auer  
Chef applikationsteknik &  
utveckling

[se]