

Prestandadeklaration

PD/DoP-nr. OC0105C

- 1** Produkttypens identifieringskod: OTTOSEAL® S 105
- 2** ID nr.: Batchnummer, se produktens förpackning
- 3** Användningsområde: 1-komponents silikontätningssmedel, acetatförmätning, tätningssmedel för användning i fasaden, för inglasning och inom det sanitära området, typ **F EXT-INT CC 25 LM**, **G CC 25 LM** och **XS 1**, konditionering A, bärmaterial: glas, förbehandling: OTTO Cleanprimer 1226
- 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 - 2: 2012-12
EN 15651 - 3: 2012-12
- 8** Notifierat ställe: ift Rosenheim GmbH (NB-nr. 0757) har såsom notifierat provningslaboratorium i system 3 genomfört förstagångsprovningarna och utfärdat provnings- och klassificeringsrapporterna.
- 9** Väsentliga kännetecken:

Väsentligt kännetecken	Prestanda	harmoniserad tekn. specifikation
Beteende vid brand	Klass E	EN 15651 - 1: 2012-12 EN 15651 - 2: 2012-12 EN 15651 - 3: 2012-12
Frisättning av hälsovådliga och/eller miljöfarliga kemikalier	bedömd	
Vatten- och lufttätet		
a) Stabilitet	≤ 3 mm	
b) Volymförlust	≤ 10 %	
c) Dragbeteende dvs. töjningsbeteende vid förspänning efter nedsänkning i vatten	klarat (NF)	
d) Vidhäftnings-/töjningsbeteende efter inverkan från värme, vatten och artificiellt ljus	klarat (NF)	
e) Återställningsförmåga	≥ 70 %	
f) Dragegenskaper/sekantmodul vid kallt klimat (vid -30°C)	≤ 0,9 MPa	
g) Dragegenskaper under förspänning vid kallt klimat (vid -30°C)	klarat (NF)	
h) Mikrobiologisk tillväxt	0	
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 nummer 4. Undertecknat för tillverkaren och i tillverkarens namn av:

Fridolfing, den 16.01.2015



Frank Bechmann
Dipl. kemiingenjör
applikationsteknik/utveckling



Nikolaus Auer
Chef applikationsteknik &
utveckling

[se]