

# Ydeevnedeklaration

YD/DoP-nr. OC0105C

- 1** Produkttypens identifikationskode: OTTOSEAL® S 105
- 2** Ident. nr.: Batchnummer se produktets emballage
- 3** Anvendelsesformål: 1-komponent silikone-tætningsmiddel, acetatbindende, tætningsmiddel til brug i facader, til glasarbejde og i sanitetsområdet, type **F EXT-INT CC 25 LM, G CC 25 LM** og **XS 1**, konditionering A, base: glas, forbehandling: OTTO Cleanprimer 1226
- 4** Producent: Hermann Otto GmbH  
Krankenhausstraße 14  
83413 Fridolfing, Tyskland
- 5** Fuldmægtig: -
- 6** System til vurdering af ydeevnens konstans: 3 plus 3
- 7** Harmoniseret standard: EN 15651 - 1: 2012-12, EN 15651 - 2: 2012-12  
EN 15651 - 3: 2012-12
- 8** Notificeret organ: ift Rosenheim GmbH (NB-nr. 0757) har som notificeret prøvningslaboratorium i system 3 udført førstegangsprøvnings- og udstedt prøvnings- og klassificeringsrapporterne.
- 9** Væsentlige egenskaber:

Væsentlig egenskab	Ydeevne	harmoniseret teknisk specifikation
Brandforhold	Klasse E	EN 15651 - 1: 2012-12 EN 15651 - 2: 2012-12 EN 15651 - 3: 2012-12
Frisættelse af helbreds- og/eller miljøfarlig kemikalier	vurderet	
Vand- og lufttæthed		
a) Stabilitet	≤ 3 mm	
b) Volumetab	≤ 10 %	
c) Egenskaber ved træk, dvs. egenskaber ved udvidelse under forspænding efter nedsænkning i vand	bestået (NF)	
d) Vedhæftnings-/udvidelsesegenskaber efter påvirkning af varme, vand og kunstigt lys	bestået (NF)	
e) Gendannelsesevne	≥ 70 %	
f) Trækeegenskaber / sekantmodul i koldt klima (ved -30 °C)	≤ 0,9 MPa	
g) Trækeegenskaber under forspænding i koldt klima (ved -30 °C)	bestået (NF)	
h) Mikrobiologisk vækst	0	
Holdbarhed	bestået (NF)	

**10** Produktets ydeevne i henhold til nummer 1 og 2 svarer til den anførte ydeevne i henhold til nummer 9.

Producenten er i henhold til nummer 4 eneansvarlig for udstedelsen af ydeevnedeklarationen.

Undertegnet for producenten og i producentens navn af:

Fridolfing, den 16.01.2015



Frank Bechmann  
Diplomingeniør i kemi  
Anvendelsesteknik/Udvikling



Nikolaus Auer  
Leder for Anvendelsesteknik &  
Udvikling

[dk]