

# Ydeevnedeklaration

YD/DoP-nr. OC0100B



Dichtstoffe • Klebstoffe

- 1 Produkttypens identifikationskode: OTTOSEAL® S 100
- 2 Ident. nr.: Batchnummer se produktets emballage
- 3 Anvendelsesformål: 1-komponent silikone-tætningsmiddel, acetatbindende, tætningsmiddel til brug i facader, glasarbejde, sanitetsområdet og til gangstier, type **F EXT-INT CC 25 LM, G CC 25 LM, XS 1 og PW INT 12,5 E**, 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, EN 15651 - 4: 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 EN 15651 - 4: 2012-12
Frisættelse af helbreds- og/eller miljøfarlig kemikalier	vurderet	
Vand- og lufttæthed		
a) Egenskaber ved træk under forspænding	bestået (NF)	
b) Stabilitet	≤ 3 mm	
c) Volumetab	≤ 10 %	
d) Rivestyrke	bestået (NF)	
e) Egenskaber ved træk, dvs. egenskaber ved udvidelse under forspænding efter nedsækning i vand	bestået (NF)	
f) Vedhæftnings-/udvidelsesegenskaber efter påvirkning af varme, vand og kunstigt lys	bestået (NF)	
g) Gendannelsesevne	≥ 70 %	
h) Trækeegenskaber / sekantmodul i koldt klima (ved -30 °C)	≤ 0,9 MPa	
i) Trækeegenskaber under forspænding i koldt klima (ved -30 °C)	bestået (NF)	
j) 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 11.08.2016

Frank Bechmann  
Diplomingeniør i kemi  
Anvendelsesteknik/Udvikling

Nikolaus Auer  
Leder for Anvendelsesteknik &  
Udvikling

[dk]