

Ydeevnedeklaration

YD/DoP-nr. OC0051A


- 1** Produkttypens identifikationskode: OTTOSEAL® S 51
- 2** Ident. nr.: Batchnummer se produktets emballage
- 3** Anvendelsesformål: 1-komponent silikone-tætningsmiddel baseret på et aminoximsystem, tætningsmiddel til anvendelse i facader og til gangstier, type **F EXT-INT CC 25 LM** og **PW EXT-INT CC 25 LM**, konditionering A, base: mørtel M1, forbehandling: OTTO Primer 1105
- 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 - 4: 2012-12
- 8** Notificeret organ: SKZ TeConA GmbH (NB-nr. 1213) har som notificeret prøvningslaboratorium i system 3 udført førstegangsprøvningsrapporten og udstedt prøvningsrapporten.
- 9** Væsentlige egenskaber:


Væsentlig egenskab	Ydeevne	harmoniseret teknisk specifikation
Brandforhold	Klasse E	EN 15651 - 1: 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 nedsænkning i vand	bestået (NF)	
f) Hæfte-/strækeegenskaber under forspænding efter 28 dages vandlagring	bestået (NF)	
g) Hæfte-/strækeegenskaber under forspænding efter 28 dages saltvandlagring	bestået (NF)	
h) Trækeegenskaber / sekantmodul i koldt klima (ved -30 °C)	≤ 0,9 MPa	
i) Trækeegenskaber under forspænding i koldt klima (ved -30 °C)	bestået (NF)	
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 03.04.2014


Frank Bechmann
Diplomingeniør i kemi
Anvendelsesteknik/Udvikling


Nikolaus Auer
Leder for Anvendelsesteknik &
Udvikling

[dk]