Ydeevnedeklaration

YD/DoP-nr. OC0010A

1	Produkttypens identifikationskode:	OTTOSEAL® S 10
2	Ident. nr.:	Batchnummer se produktets emballage
3	Anvendelsesformål:	1-komponent silikone-tætningsmiddel, neutralt tværbindende, tætningsmiddel til brug i facader og glasarbejde, type, type **F EXT-INT CC 25 LM og G CC 25 LM**, 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
8	Notificeret organ:	SKZ TeConA GmbH (NB-nr. 1213) har som notificeret prøvningslaboratorium i system 3 udført førstegangsprøvningerne og udstedt prøvningsrapporten.

9 Væsentlige egenskaber:

Væsentlig egenskab	Ydeevne	harmoniseret teknisk specifikation
Brandforhold	Klasse E	EN 15651 - 1: 2012-12 EN 15651 - 2: 2012-12
Frisættelse af helbreds- og/eller miljøfarlig kemikalier	vurderet	
Vand- og lufttæthed		
a) Stabilitet	≤ 3 mm	
b) Volumentab	≤ 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	≥ 60 %	
f) Trækegenskaber / sekantmodul i koldt klima (ved -30 °C)	≤ 0,9 MPa	
g) Trækegenskaber 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]