

Ydeevnedeklaration

LE/DoP-nr. OC0080D



1. Produkttypens identifikationskode: OTTOSEAL® S 80
2. ID Nr.: Batchnummer se produktets emballage
3. Anvendelsesformål: 1-komponent silikonetætningsmiddel, neutralt tværbindende, tætningsmiddel til brug i facader, i sanitærområdet og til gangstier, type **F EXT-INT CC 25 HM, XS 2 og PW EXT-INT CC 12,5 E**, konditionering A, base: eloxeret aluminium, forbehandling: OTTO Cleanprimer 1101
4. Producent: Hermann Otto GmbH
Krankenhausstraße 14
83413 Fridolfing
5. Fuldmægtig: -
6. System til vurdering af ydeevnens konstans: 3 plus 3
7. Harmoniseret standard: EN 15651 - 1: 2012-12, EN 15651 - 3: 2012-12, EN 15651 - 4: 2012-12
8. Notificerende myndighed: 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		Effekt	harmoniseret teknisk specifikation
1/3/4-1	Reaktion ved brand	E	EN 15651 - 1: 2012-12 EN 15651 - 3: 2012-12 EN 15651 - 4: 2012-12
1/3/4-2	Frisættelse af helbreds- og/eller miljøfarlig kemikalier	NPD	
Vand- og lufttæthed			
1/3-3	Stabilitet	≤ 3 mm	
1-4	Volumentab	≤ 10 %	
3-4	Volumentab	≤ 20 %	
4-4	Volumentab	≤ 15 %	
1/3-5	Egenskaber ved træk, dvs. egenskaber ved udvidelse under forspænding efter nedsænkning i vand	NF	
1/4-8	Trækegenskaber under forspænding i koldt klima (ved -30 °C)	NF	
3-12	Mikrobiologisk vækst	2	
4-13	Egenskaber ved træk under forspænding	NF	
4-14	Trækstyrke	NF	
4-15	Hæfte-/strækegenskaber under forspænding og ændring af sekantmodulet efter 28 dages vandlagring	NF / ≤ 50 %	
4-16	Hæfte-/strækegenskaber under forspænding efter 28 dages saltvandlagring	NF	
1/3/4-21	Holdbarhed – Egenskaber ved træk, dvs. egenskaber ved udvidelse under forspænding efter nedsænkning i vand	NF	

Ydeevnedeklaration

LE/DoP-nr. OC0080D



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 08-08-2022

Nikolaus Auer
Områdeleder
Anwendungstechnik & Entwicklung

Isabella Schubert
Industriell diplomingeniør
Assisterende led, Anwendungstechnik & Entwicklung

[dk]

NF = no failure/bestået

NPD = no performance determined/ingen ydeevne bestemt

Forklaring af nummereringen for de væsentlige egenskaber:

De første cifre før bindestregen repræsenterer den respektive del af EN 15651, for hvilken ydeevnen er angivet (f.eks. står "1-3" for "stabilitet" for den angivne ydeevne i henhold til DIN EN 15651, del 1). Hvis forskellige dele af DIN EN 15651 angiver den samme tærskelværdi for det samme væsentlige element, angives numrene på de tilsvarende dele af DIN EN 15651-standardserien foran bindestregen og adskilles af en skråstreg (f.eks. "1/2/3-3 = Stabilitet: ≤ 3 mm").

Nummeret efter bindestregen står for den relevante væsentlige egenskab og er specifikt tildelt den.