

Ydeevnedeklaration

LE/DoP-nr. OC0117B



1. Produkttypens identifikationskode: OTTOSEAL® S 117
2. ID Nr.: Batchnummer se produktets emballage
3. Anvendelsesformål: 1-komponent silikone-tætningsmiddel, neutralt tværbindende, tætningsmiddel til brug i facader og i sanitetsområdet, type **F EXT-INT CC 20 LM og XS 1**, 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
8. Notificerende myndighed: SKZ Tecona GmbH (NB-nr. 1213) har som notificeret prøvningslaboratorium i system 3 udført førstegangsprøvningserne og udstedt prøvningsrapporten.
9. Væsentlige egenskaber:

Væsentlig egenskab		Effekt	harmoniseret teknisk specifikation
1/3-1	Reaktion ved brand	E	EN 15651 - 1: 2012-12 EN 15651 - 3: 2012-12
1/3-2	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 %	
1/3-5	Egenskaber ved træk, dvs. egenskaber ved udvidelse under forspænding efter nedsænkning i vand	NF	
1-7	Træegenskaber / sekantmodul i koldt klima (ved -30 °C)	≤ 0,9 MPa	
1-8	Træegenskaber under forspænding i koldt klima (ved -30 °C)	NF	
3-12	Mikrobiologisk vækst	0	
1/3-20	Holdbarhed – hæfte-/strækeegenskaber ved forskellige temperaturer	NF	

Ydeevnedeklaration

LE/DoP-nr. OC0117B



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 21-10-2021

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "N. Auer".

Nikolaus Auer
Områdeleder
Anwendungstechnik & Entwicklung

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Isabella Schubert".

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 væsentlig egenskab og er specifikt tildelt den.