Ydeevnedeklaration

LE/DoP-nr. OC0125C

1.	Produkttypens identifikationskode:	OTTOSEAL® S 125
2.	ID Nr.:	Batchnummer se produktets emballage
3.	Anvendelsesformål:	1-komponent silikone-tætningsmiddel, neutralt tværbindende, tætningsmiddel til brug i facader, til glasarbejde, i 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
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.	Notificerende myndighed:	ift Rosenheim GmbH (NB-nr. 0757) har som notificeret prøvningslaboratorium i system 3 udført førstegangsprøvningerne og udstedt prøvnings- og klassificeringsrapporterne.

9. Væsentlige egenskaber:

Væsentlig egenskab		Effekt	harmoniseret teknisk specifikation
1/2/3/4-1	Reaktion ved brand	E	EN 15651 - 1: 2012-12 EN 15651 - 2: 2012-12 EN 15651 - 3: 2012-12 EN 15651 - 4: 2012-12
1/2/3/4-2	Frisættelse af helbreds- og/eller miljøfarlig kemikalier	NPD	
Vand- og lufttæthed			
1/2/3-3	Stabilitet	≤ 3 mm	
1/2-4	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	
1/2-7	Trækegenskaber / sekantmodul i koldt klima (ved -30 °C)	≤ 0,9 MPa	
1/2-8	Trækegenskaber under forspænding i koldt klima (ved -30 °C)	NF	
2-10	Vedhæftnings-/udvidelsesegenskaber efter påvirkning af varme, vand og kunstigt lys	NF	
2-11	Gendannelsesevne	≥ 60 %	
3-12	Mikrobiologisk vækst	0	
4-13	Egenskaber ved træk under forspænding	NF	
4-14	Trækstyrke	NF	
1/2/3/4-20	Holdbarhed – hæfte-/strækegenskaber ved forskellige temperaturer	NF	

Ydeevnedeklaration

LE/DoP-nr. OC0125C

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 17.03.2026

ppa.

Nikolaus Auer
Områdeleder
Anwendungstechnik & Entwicklung

i.A. Isabella Armstorfer

Isabella Armstorfer
Digitalisering og projekter
Diplomeret industriel ingeniør

[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.