

Prestandadeklaration

LE/DoP-nr OC0070C



1. Produkttypens identifieringskod: OTTOSEAL® S 70
2. Ident.- nr: Batchnummer, se produktens förpackning
3. Användningsområde: 1-komponents silikontättningsmedel, neutralt tvärbundet, tättningsmedel för användning i fasaden, i den sanitära anläggningen gångvägar, typ **F EXT-INT 25 LM** och **F EXT-INT CC 20 LM, XS 1, PW INT 12,5 E¹** (OTTOSEAL® S 70, ofyllt) och **PW EXT-INT 25LM²** (OTTOSEAL® S 70, fyllt), konditionering A, substrat: eloxerad aluminium, förbehandling: OTTO Cleanprimer 1101
4. Tillverkare: Hermann Otto GmbH
Krankenhausstraße 14
83413 Fridolfing
5. Representant: -
6. System för bedömning av prestanda: 3 plus 3
7. Harmoniserad standard: EN 15651 - 1: 2012-12, EN 15651 - 3: 2012-12
EN 15651 - 4: 2012-12
8. Anmält organ: ift Rosenheim GmbH (NB-nr 0757) har i egenskap av anmält provningslaboratorium i system 3 genomfört förstagsprovningarna och utfärdat provnings- och klassificeringsrapporterna.
9. Viktiga egenskaper:

Viktig egenskap	Prestanda	Harmoniserad tekn. specifikation
1/3/4-1 Reaktion vid brandpåverkan	E	EN 15651 - 1: 2012-12 EN 15651 - 3: 2012-12 EN 15651 - 4: 2012-12
1/3/4-2 Frisättning av hälsovådliga och/eller miljöfarliga kemikalier	NPD	
Vatten- och lufttätthet		
1/3-3 Stabilitet	≤ 3 mm	
1/4 ² -4 Volymförlust	≤ 10 %	
3-4 Volymförlust	≤ 20 %	
4 ¹ -4 Volymförlust	≤ 15 %	
1/3-5 Dragbeteende dvs. töjningsbeteende vid förspänning efter nedsänkning i vatten	NF	
1-7 Dragegenskaper/sekantsmodul vid kallt klimat (vid -30 °C)	≤ 0,9 Mpa	
1-8 Dragegenskaper under förspänning vid kallt klimat (vid -30 °C)	NF	
3-12 Mikrobiologisk tillväxt	0	
4-13 Dragbeteende under förspänning	NF	
4-14 Brottgräns	NF	
4 ² -15 Vidhäftnings-/töjningsegenskaper under förspänning och ändring av sexkantsmodulen efter 28 dagar i vatten	NF/ ≤ 50 %	
4 ² -16 Vidhäftnings-/töjningsegenskaper under förspänning efter 28 dagar i saltvatten	NF	
1/3/4-21 Hållbarhet - Dragbeteende dvs. töjningsbeteende vid förspänning efter nedsänkning i vatten	NF	

Prestandadeklaration

LE/DoP-nr OC0070C



10. Produktens prestanda enligt nummer 1 och nummer 2 motsvarar angivna prestandan enligt nummer 9.

Ansvarig för framtagningen av prestandadeklarationen är uteslutande tillverkaren enligt nummer 4.

Undertecknat för tillverkaren och i tillverkarens namn av:

Fridolfing, 2021-10-21

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

Nikolaus Auer
Områdeschef
Användarteknik och utveckling

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

Isabella Schubert
Examen i industriell teknik
Chefsassistent för användningsteknik och utveckling

[sv]

NF = no failure/godkänt

NPD = no performance determined/inga fastställda prestanda

Förklaring av numreringen för de viktiga egenskaperna:

De första siffrorna före bindestrecket står för respektive del i EN 15651 som prestandan anges för (t.ex. "1-3" står för de angivna prestandan enligt DIN EN 15651-del 1 för "uthålligheten"). Om de olika delarna i DIN EN 15651 anger samma tröskelvärde för samma viktiga egenskap är numren för de respektive delarna i DIN EN 15651-standardserien förtecknade framför bindestrecket och avskilda med ett snedstreck (t.ex. "1/2/3-3 = uthållighet: ≤ 3 mm").

Numren bakom bindestrecket står för respektive viktig egenskap och ingår i denna.