

Leistungserklärung

LE/DoP-Nr. OC0105C

1. Kenncode des Produkttyps: OTTOSEAL® S 105
2. Ident. Nr.: Chargennummer siehe Verpackung des Produktes
3. Verwendungszweck: 1-Komponenten Silicon-Dichtstoff, acetatvernetzend, Dichtstoff für die Anwendung in der Fassade, für Verglasung und im Sanitärbereich, Typ **F EXT-INT CC 25 LM, G CC 25 LM** und **XS 1**, Konditionierung A, Trägermaterial: Glas, Vorbehandlung: OTTO Cleanprimer 1226
4. Hersteller: Hermann Otto GmbH
Krankenhausstraße 14
83413 Fridolfing
5. Bevollmächtigter: -
6. System zu Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3 plus 3
7. Harmonisierte Norm: EN 15651 - 1: 2012-12, EN 15651 - 2: 2012-12
EN 15651 - 3: 2012-12
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim GmbH (NB-Nr. 0757) hat als notifiziertes Prüflabor im System 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

Wesentliches Merkmal	Leistung	harmonisierte techn. Spezifikation
Brandverhalten	Klasse E	EN 15651 - 1: 2012-12 EN 15651 - 2: 2012-12 EN 15651 - 3: 2012-12
Freisetzung von gesundheits- und/oder umweltgefährdenden Chemikalien	bewertet	
Wasser- und Luftdichtigkeit		
a) Standvermögen	≤ 3 mm	
b) Volumenverlust	≤ 10 %	
c) Zugverhalten, d.h. Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	bestanden (NF)	
d) Haft-/Dehnverhalten nach Einwirken von Wärme, Wasser und künstlichem Licht	bestanden (NF)	
e) Rückstellvermögen	≥ 70 %	
f) Zugeigenschaften / Sekantenmodul bei kaltem Klima (bei -30°C)	≤ 0,9 MPa	
g) Zugeigenschaften unter Vorspannung bei kaltem Klima (bei -30°C)	bestanden (NF)	
h) Mikrobiologisches Wachstum	0	
Dauerhaftigkeit	bestanden (NF)	

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Fridolfing, den 16.01.2015



Frank Bechmann
Dipl.-Chemieingenieur
Anwendungstechnik/Entwicklung



Nikolaus Auer
Leiter Anwendungstechnik &
Entwicklung

[de]