

Leistungserklärung

LE-Nr.: AK-SAN-V02-15



- | | |
|---|--|
| 1. Produktname, -typ: | Sanitärsilicon , 1-komponentiger Silicondichtstoff, essigvernetzend |
| 2. Identifikationsnummer: | Charge Nr. siehe Gebindeaufdruck |
| 3. Verwendungszweck: | Sanitär, Typ XS 1; Bodenfugen, Typ PW20LM Ext.-Int.;
Konditionierung Verfahren B, Träger Glas & Mörtel M1 |
| 4. Hersteller: | AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH
Lechstr. 28
D – 90451 Nürnberg |
| 5. Bevollmächtigter: | Dieter Zimmermann |
| 6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: | 3 plus 3 |
| 7. Harmonisierte Norm: | EN 15651-3:2012-12, EN 15651-4:2012-12 |
| 8. Notifizierte Stelle: | ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfung durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt. |

9. Erklärte Leistung:

Wesentliches Merkmal	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Brandverhalten	Klasse E	EN 15651-3:2012-12 EN 15651-4:2012-12
Freisetzung von umwelt- und gesundheitsgefährdenden Chemikalien	Bewertet	
Wasserdichtheit und Luftdichtheit:		
– Standvermögen	≤ 3mm	
– Volumenverlust	≤ 10%	
– Zugeigenschaften / Sekantenmodul (Dehnspannungswert)	≤ 0,4 (23°C) und ≤ 0,6 (-20°C)	
– Haft-Dehnverhalten nach Einwirken von Wärme, Wasser und künstlichem Licht	–	
– Elastisches Rückstellvermögen	≥ 60%	
– Zugverhalten, d. h. Dehnung unter Vorspannung nach dem Eintauchen in Wasser	Kein Versagen (NF)	
– Zugverhalten unter Vorspannung	Kein Versagen (NF)	
– Reißfestigkeit	Kein Versagen (NF)	
Dauerhaftigkeit	Bestanden	
Mikrobiologisches Wachstum	0	

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:

Nürnberg, den 10.06.2014

ppa. Dipl.-Ing. Dieter Zimmermann
Chem.-Techn. Leiter
Technical Director