

- |   |  |
|---|--|
| 1. Produktname, -typ:                               | <b>Marmorsilicon</b> , 1-komponentiger Silicondichtstoff, neutralvernetzend  |
| 2. Ident Nr.:                                       | Charge siehe Gebindeaufdruck   |
| 3. Verwendungszweck:                                | Fassaden, Typ F20LM Ext.-Int.; Sanitär, Typ XS 1;<br>Bodenfugen, Typ PW20LM Ext.-Int.; Konditionierung Verfahren B,<br>Träger Glas & Mörtel M1                         |
| 4. Hersteller:                                      | AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH<br>Lechstr. 28<br>D- 90451 Nürnberg   |
| 5. Bevollmächtigter:                                | Dieter Zimmermann  |
| 6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: | 3 plus 3   |
| 7. Harmonisierte Norm:                              | EN 15651-1: 2012-12, 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 15651-1: 2012-12  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 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