

Leistungserklärung

LE-Nr.:AK-CEM-V01-20



- | | |
|--|---|
| 1. Produktname, -typ: | AKEMI FLEXY-ZEM, 1-komponentiger
Silicondichtstoff, neutralvernetzend |
| 2. Ident Nr.: | Chargennummer, siehe Gebindeaufdruck |
| 3. Verwendungszweck | Fassaden, Typ F20HM Ext.-Int.; Sanitär, Typ XS 1;
Bodenfugen, Typ PW20HM Ext.-Int.;
Konditionierung Verfahren B, Träger Glas & Mörtel
M1 |
| 4. Hersteller: | AKEMI chemisch-technische Spezialfabrik GmbH
Lechstraße 28
90451 Nürnberg |
| 5. Bevollmächtigter: | nicht relevant |
| 6. System zur Bewertung der
Leistungsbständigkeit | 3 plus 3
System 3 für das Brandverhalten |
| 7. Harmonisierte Norm: | EN 15651-1 2012-12, EN 15651-3 2012-12, , EN
15651-4 2012 |
| 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: | |

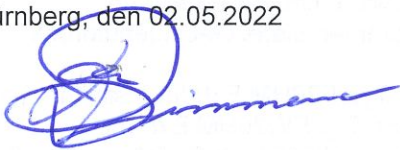
Wesentliches Merkmal	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation	
Brandverhalten	Klasse E	EN 15651-1: 2012-12	
Freisetzung von gesundheits- und/oder umwelt-gefährdenden Chemikalien	Bewertet		
Wasser- und Luftdichtheit:			
Standvermögen	≤ 3 mm		
Volumenverlust	≤ 10 %		
Zugeigenschaften / Sekantenmodul (Dehnspannungswert)	≤ 0,4 (23°C) und ≤ 0,6 (-20°C)		
Haft-Dehnverhalten nach Einwirken von Wärme, Wasser und künstlichem Licht	-		
Elastisches Rückstellvermögen	≥ 60 %		EN 15651-3: 2012-12
Zugverhalten, d.h. Dehnung unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	Kein Versagen (NF)		EN 15651-4: 2012-12
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 02.05.2022



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