

# Leistungserklärung

Nr. : 86006391-CPR  
Version: V01

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
**Akkit 602 Naturstein Silikon**
2. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts:  
**Dichtungsmittel für Fassaden für Innen-und Außenbereich.  
Dichtstoffe für Fugen im Sanitärbereich.**
3. Gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:  
**EN 15651-1:2012: TYP F - EXT-INT: KLASSE 25LM  
EN 15651-3:2012: TYP S: KLASSE XS1**
4. Name und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11(5):  
**HORNBACH Baumarkt AG Hornbachstrasse 11, 76879 Bornheim/ Germany**
5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:  
**System 3  
System 3: Brandverhalten**
6. Die notifizierte Stelle:  
**IFT Rosenheim GmbH, NB 0757 hat Typprüfung nach dem System 3 vorgenommen.**

## 7. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse E	EN 15651-1: 2012 EN 15651-3: 2012
Freisetzung von gesundheits- und/oder umweltgefährdenden Chemikalien	NPD	
Wasser- und Luftdichtheit		
Standvermögen	≤ 3 mm	
Volumenverlust	≤ 10%	
Rückstellvermögen	≥ 70%	
Zugeigenschaften: Sekantenmodul bei 23°C	≤ 0.4	
Zugeigenschaften: Sekantenmodul bei -20°C	≤ 0.6	
Zugverhalten unter Vorspannung	NF	
Haft-/Dehnverhalten bei unterschiedlichen Temperaturen	NF	
Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	NF	
Bruchdehnung	≥ 25%	
Mikrobiologisches Wachstum	0	
Dauerhaftigkeit	Bestanden	

**Konditionierung:**  
Verfahren A

**Substrat:**  
Aluminium  
Beton



NB 0757

14

Referenz Nr Leistungserklärung: 230451

Kunde: Referenz N° 86006391-CPR

EN 15651-1: 2012

EN 15651-3: 2012

Dichtungsmittel für Fassaden für Innen-und Außenbereich.  
Dichtstoffe für Fugen im Sanitärbereich.

### Akkit 602 Naturstein Silikon

EN 15651-1:2012: TYP F - EXT-INT: KLASSE 25LM

EN 15651-3:2012: TYP S: KLASSE XS1

**Konditionierung:**

Verfahren A

**Substrat:**

Aluminium

Beton

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse E	EN 15651-1: 2012 EN 15651-3: 2012
Freisetzung von gesundheits- und/oder umweltgefährdenden Chemikalien	NPD	
Wasser- und Luftdichtheit		
Standvermögen	≤ 3 mm	
Volumenverlust	≤ 10%	
Rückstellvermögen	≥ 70%	
Zugeigenschaften: Sekantenmodul bei 23°C	≤ 0.4	
Zugeigenschaften: Sekantenmodul bei -20°C	≤ 0.6	
Zugverhalten unter Vorspannung	NF	
Haft-/Dehnverhalten bei unterschiedlichen Temperaturen	NF	
Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	NF	
Bruchdehnung	≥ 25%	
Mikrobiologisches Wachstum	0	
Dauerhaftigkeit	Bestanden	

**8. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:**

Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.  
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Andreas Back, Leiter Qualitätsmanagement / Umwelt  
Bornheim, 12.05.2014