

Leistungserklärung: Nr. CPR-DE3/0640.4.deu

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Sopro Abdichtungs- und Entkopplungsbahn AEB® 640

2. Verwendungszweck:

**Abdichtungen für Wände und Böden in Nassräumen
Abdichtungsbahnen**

3. Hersteller:

Sopro Bauchemie GmbH, Biebricher Straße 74, 65203 Wiesbaden (Germany), www.sopro.com

4. Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

**System 2+ für die werkseigene Produktionskontrolle
System 3 für das Brandverhalten**

5. Europäisches Bewertungsdokument:

ETAG 022 Teil 2 : 2010

Europäisch Technische Bewertung:

ETA 13/0154 vom 26.05.2014

Technische Bewertungsstelle

Die notifizierte Prüfstelle DS Certificering A/S – ETA Danmark, Prüfstellen-Kenn-Nr. 0527, hat die European Technical Approval ETA-13/0154 ausgestellt.

Notifizierte Stellen:

Die notifizierte Prüfstelle Qualitätsgemeinschaft Deutsche Bauchemie e.V., Prüfstellen-Kenn-Nr.: 0921, hat gemäß System 2+ die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die Überwachung, Bewertung und kontinuierliche Validierung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Konformitätszertifikat der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.

Das notifizierte Prüflabor MPA Bau Hannover, Prüfstellen-Kenn-Nr.: 0764, hat gemäß System 3 die Leistung des Produktes bezüglich des Brandverhaltens auf Basis der vom Hersteller gezogenen Stichproben festgestellt.

6. Erklärte Leistungen:

Wesentliche Merkmale	Leistung
Brandverhalten	Klasse E/E_{fi}
Wasserdampfdurchlässigkeit	sd = 51,5 m
Wasserdichtheit	wasserdicht
Rissüberbrückungsfähigkeit	0,75 mm
Haftzugfestigkeit	Bew. kat. 1: > 0,2 N/mm²
Kratzfestigkeit	NPD
Fugenüberbrückungsfähigkeit	wasserdicht
Wasserdichtheit an Durchdringungen	wasserdicht
Scherfestigkeit der Fugennähte	261 N/50 mm Maschinenrichtung 209 N/50 mm Querrichtung
Flexibilität	Bestanden
Formbeständigkeit	-0,55 % Maschinenrichtung +0,31 % Querrichtung
Temperaturbeständigkeit	bestanden
Wasserbeständigkeit - Haftzugfestigkeit	Bew. kat. 1: > 0,2 N/mm²
Alkalibeständigkeit	bestanden
Reparierbarkeit	reparierbar
Dicke der Dichtungsschicht	0,375 mm
Verarbeitbarkeit	verarbeitbar
Freisetzung gefährlicher Stoffe	siehe SDB

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Wiesbaden, den 14/10/2019



ppa. Stefan Großmann,
Leiter ProduktTechnologie