

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**Sopro Epoxi-Grundierung EPG 522**

2. Verwendungszweck:

Oberflächenschutzprodukte - Beschichtung  
Kunstharzestrichmörtel/Kunstharzbeschichtung für innen  
Schutz gegen das Eindringen von Stoffen, Regulierung des Feuchtehaushaltes und Erhöhung des elektrischen Widerstandes

3. Hersteller:

Sopro Bauchemie GmbH, Biebricher Straße 74, 65203 Wiesbaden (Germany), [www.sopro.com](http://www.sopro.com)

4. Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

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

5. Harmonisierte Norm:

EN 13813:2002  
EN 1504-2:2004

Notifizierte Stellen

Die notifizierte Produktzertifizierungsstelle Qualitätsgemeinschaft Deutsche Bauchemie <sup>E.V.</sup>, Prüfstellen-Kenn-Nr.: 0921, hat gemäß System 2+ die Erstinspektion des Herstellungsbetriebs und der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und bescheinigt die Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes mit dem Zertifikat 0921-CPD-2124.

Das notifizierte Prüflabor MPA Dresden, Prüfstellen-Kenn-Nr.: 0767, hat gemäß System 3 die Leistung des Produktes bezüglich des Brandverhaltens auf Basis der vom Hersteller gezogenen Stichproben festgestellt und folgende Klassifizierungsberichte ausgestellt: Nr. 2013-B-2255/01 und Nr. 2013-B-2255/02.

6. Erklärte Leistungen

EN 13813:2002

Wesentliche Merkmale	Leistung
Brandverhalten	Klasse E/E <sub>fl</sub>
Wasserdurchlässigkeit	NPD
Verschleißwiderstand	NPD
Haftzugfestigkeit	≥ B1,5
Schlagfestigkeit	NPD
Trittschallisolierung	NPD
Schallabsorption	NPD
Wärmedämmung	NPD
Chemische Beständigkeit	NPD
Freisetzung gefährlicher Substanzen	siehe SDB

Wesentliche Merkmale	Leistung
Brandverhalten	Klasse E/E <sub>fl</sub>
Lineares Schrumpfen	NPD
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD
Gitterschnitt	NPD
CO <sub>2</sub> -Durchlässigkeit	S <sub>D</sub> >50 m
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse III
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit	$\omega < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 * \text{h}^{0,5})$
Temperaturwechselverträglichkeit	NPD
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien	NPD
Rissüberbrückungsfähigkeit	NPD
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$
Griffigkeit	NPD
Künstliche Bewitterung	NPD
Antistatisches Verhalten	NPD
Haftfestigkeit auf nassem Beton	NPD
Freisetzung gefährlicher Substanzen	siehe SDB, in Übereinstimmung mit 5.3

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 18/01/16

  
 ppa Helmut Schäfer, Leiter ProduktTechnologie  
