

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**Sopro Repadur 40S (855)**

2. Verwendungszweck:

**CC-Mörtel auf Grundlage von hydraulischem Zement (EN 1504-3:2005 R3 CC) für die statisch relevante und statisch nicht relevante Instandsetzung  
Betonersatz durch Mörtelauftrag von Hand (3.1)**

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 Verwendungszwecke in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken  
System 4 für das Brandverhalten**

5. Harmonisierte Norm:

**EN 1504-3:2005**

Notifizierte Stellen

Die notifizierte Produktzertifizierungsstelle Kiwa Polymer Institut GmbH, Prüfstellen-Kenn-Nr.: 1119, hat gemäß System 2+ die Erstinspektion des Herstellungsbetriebs und der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und bescheinigt die Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes mit dem Zertifikat 1119-CPR-13114.

6. Erklärte Leistungen

Wesentliche Merkmale	Leistung
Brandverhalten	Klasse A1
Druckfestigkeit	Klasse R3
Chloridionengehalt	$\leq 0,05 \%$
Haftvermögen	$\geq 1,5 \text{ MPa}$
Behindertes Schwinden/Quellen	NPD
Karbonatisierungswiderstand	bestanden
Elastizitätsmodul	$\geq 15 \text{ GPa}$
Temperaturwechselverträglichkeit	
- Frost-/Taubeanspruchung	$\geq 1,5 \text{ MPa}$
- Gewitterregenbeanspruchung	$\geq 1,5 \text{ MPa}$
- Wechselbeanspruchung durch trockene Wärme	$\geq 1,5 \text{ MPa}$
Griffigkeit	NPD
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD
Kapillare Wasseraufnahme	$\leq 0,5 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0.5}$
Freisetzung gefährlicher Substanzen	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 04/07/2014

ppa. Helmut Schäfer, Leiter ProduktTechnologie

65203 Wiesbaden

Management · Forschung & Entwicklung

Produktüberwachung

Sopro