

## Leistungserklärung: Nr. CPR-DE3/0852.1.deu

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**Sopro Repadur 50 (852)**

2. Verwendungszweck:

**PCC-Mörtel auf Grundlage von hydraulischem Zement (EN 1504-3:2005 R4 PCC) für die statisch relevante und statisch nicht relevante Instandsetzung**

**Betonersatz durch Mörtelauftrag von Hand (3.1)**

**Erhöhung der Bewehrungsüberdeckung mit zusätzlichem zementgebundenem Mörtel oder Beton (7.1)  
Ersatz von schadstoffhaltigem oder karbonatisiertem Beton (7.2)**

3. Hersteller:

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

4. Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

**System 2+**

**System 3 (für das Brandverhalten)**

5. Harmonisierte Norm:

**EN 1504-3:2005**

Notifizierte Stellen:

**Kiwa Polymer Institut GmbH, Prüfstellen-Kenn-Nr.: 1119**

**Prüfinstitut Hoch, Prüfstellen-Kenn-Nr.: 1508**

6. Erklärte Leistungen:

Wesentliche Merkmale	Leistung
<b>Brandverhalten</b>	<b>Klasse E</b>
<b>Druckfestigkeit</b>	<b>Klasse R4</b>
<b>Chloridionengehalt</b>	<b>≤ 0,05 %</b>
<b>Haftvermögen</b>	<b>≥ 2,0 MPa</b>
<b>Behindertes Schwinden/Quellen</b>	<b>NPD</b>
<b>Karbonatisierungswiderstand</b>	<b>bestanden</b>
<b>Elastizitätsmodul</b>	<b>NPD</b>
<b>Temperaturwechselverträglichkeit</b>	
<b>- Frost/Taubbeanspruchung</b>	<b>≥ 2,0 MPa</b>
<b>Griffigkeit</b>	<b>NPD</b>
<b>Wärmeausdehnungskoeffizient</b>	<b>NPD</b>
<b>Kapillare Wasseraufnahme</b>	<b>≤ 0,5 kg*m<sup>-2</sup>*h<sup>-0.5</sup></b>
<b>Freisetzung gefährlicher Substanzen</b>	<b>NPD</b>

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 16/03/2022

  
  
**ppa. Stefan Großmann,**  
**Leiter ProduktTechnologie**