

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

SoproDur® HF-L 513

2. Verwendungszweck:

Zweikomponentige Beschichtung zum Oberflächenschutz von Beton zum Schutz vor dem Eindringen von Stoffen, zur Regulierung des Feuchtehaushaltes und zunehmender elektrischer Widerstand; physikalischen Widerstandsfähigkeit und Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien

3. Hersteller:

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

4. Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

**System 2+
System 3 (für das Brandverhalten)**

5. Harmonisierte Norm:

EN 1504-2:2004

Notifizierte Stellen:

ICMQ S.p.A., Nr. 1305

CSI S.p.A., Nr. 0497

6. Erklärte Leistungen:

Wesentliche Merkmale	Leistung
Brandverhalten	Klasse B_{fl}-s1 / C-s1,d0
Abriebfestigkeit CO₂-Durchlässigkeit Wasserdampf-Durchlässigkeit Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit Widerstand gegen Temperaturschock Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff	< 3.000 mg S_D>50 m Klasse III < 0,1 kg x m⁻² x h^{-0,5} ≥ 2,0 N/mm² Reduktion der Härte Shorehärte D < 50 % Klasse II (mit Blasenbildung)
- Gruppe 9 {CH₃COOH (10%)} - Gruppe 10 {H₂SO₄ (20%)} - Gruppe 11 {NaOH (20%)} - Gruppe 12 {NaCl (20%)}	Klasse II Klasse II Klasse II
Schlagfestigkeit Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit Gefährliche Stoffe	Klasse I ≥ 1,5 N/mm² NPD

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 25/01/2023



ppa. Stefan Großmann,
Leiter ProduktTechnologie

REACH-Informationen: Die Informationen gemäß Artikel 31 bzw. Artikel 33 der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und nachfolgenden Änderungen sind im Sicherheitsdatenblatt angegeben, das Sopro zusammen mit dieser aktuellen Leistungserklärung auf der Website zur Verfügung stellt.

Die LE ist als Pdf-Datei auf der Sopro-Webseite verfügbar.

<i>Überarbeitungshinweis 0</i>	<i>Erste Ausgabe</i>
<i>Überarbeitungshinweis 1</i>	<i>Externe Brandprüfung, Spezifizierung des "starken chemischen Angriffs", Layoutanpassungen</i>

CE-Kennzeichnung:

Anhang der Leistungserklärung Nr. CPR-DE3/0513.2.deu



 1305 / 0497	 Biebricher Straße 74 – 65203 Wiesbaden (Deutschland) www.sopro.com
<p style="text-align: center;">09 CPR-DE3/0513.2.deu EN 1504-2 SoproDur® HF-L 513</p> <p style="text-align: center;"><i>Zweikomponentige Beschichtung zum Oberflächenschutz von Beton zum Schutz vor dem Eindringen von Stoffen, zur Regulierung des Feuchtehaushaltes und zunehmender elektrischer Widerstand; physikalischen Widerstandsfähigkeit und Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien</i></p>	
Brandverhalten: Abriebfestigkeit CO ₂ -Durchlässigkeit Wasserdampf-Durchlässigkeit Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit Widerstand gegen Temperaturschock Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff - Gruppe 9 {CH ₃ COOH (10%)} - Gruppe 10 {H ₂ SO ₄ (20%)} - Gruppe 11 {NaOH (20%)} - Gruppe 12 {NaCl (20%)} Schlagfestigkeit Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	Klasse Bfi-s1 / C-s1,d0 < 3.000 mg S _D >50 m Klasse III < 0,1 kg x m ⁻² x h ^{-0,5} ≥ 2,0 N/mm ² Reduktion der Härte Shorehärte D < 50 % Klasse II (mit Blasenbildung) Klasse II Klasse II Klasse II Klasse I ≥ 1,5 N/mm ²

Anmerkung:

Sopro stellt die aktuelle Anlage zusammen mit der Leistungserklärung bereit, um die Benutzung der CE-Kennzeichnung für die internationalen Kunden zu vereinfachen. Die beigefügte CE-Kennzeichnung kann geringfügig von der auf der jeweiligen Verpackung oder Dokumentation abgedruckten Kennzeichnung abweichen. Ursachen hierfür sind:

- NPD-Werte (Kennwert nicht festgelegt) können bei der CE-Kennzeichnung weggelassen werden,
- Grafik Anpassungen aufgrund von Platzmangel auf der Verpackung oder dem verwendeten Druckverfahren,
- Andere Ausdrucksweise (die gleiche Verpackung kann von mehreren Ländern geteilt werden),
- Das Produkt ist bereits auf Lager, wenn die Aktualisierung der CE-Kennzeichnung durchgeführt wird,
- Druckfehler.