

# Sika®-130 HD N

## LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. 49801037

<b>1</b>	<b>EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYPES:</b>	49801037
<b>2</b>	<b>VERWENDUNGSZWECK(E):</b>	EN 1504-3:2005 Betonersatzprodukt für die statisch und nicht statisch relevante Instandsetzung Mörtelauftrag von Hand (3.1) Beton und Mörtelauftrag durch Spritzverarbeitung (3.3) Querschnittsergänzung mit Mörtel oder Beton (4.4) Erhöhung der Bewehrungsüberdeckung mit zusätzlichem zementgebundenen Mörtel oder Beton (7.1) Ersatz von schadstoffhaltigem oder carbonatisiertem Beton (7.2)
<b>3</b>	<b>HERSTELLER:</b>	Sika Deutschland GmbH Kornwestheimer Str. 103 - 107 70439 Stuttgart
<b>4</b>	<b>BEVOLLMÄCHTIGTER:</b>	
<b>5</b>	<b>SYSTEM(E) ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT:</b>	EN 1504-3: System 2+ (für Verwendungszwecke in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken) EN 1504-3: System 4 (für Verwendungszwecke, die Vorschriften zum Brandverhalten unterliegen)
<b>6a</b>	<b>HARMONISIERTE NORM:</b>	EN 1504-3:2005
	Notifizierte Stelle(n):	1119

**LEISTUNGSERKLÄRUNG**  
Sika®-130 HD N  
49801037  
21.11.2022, Version 1  
0049

## 7 ERKLÄRTE LEISTUNG(EN)

Wesentliche Merkmale	Leistung	AVCP	Harmonisierte Technische Spezifikation
Druckfestigkeit:	Klasse R4	System 2+	
Chloridgehalt:	≤ 0,05%	System 2+	
Haftfestigkeit:	≥ 2 MPa	System 2+	
Lineares Schrumpfen / Expandieren <sup>1)</sup> :	≥ 2 MPa	System 2+	
Karbonatisierungswiderstand <sup>2) 3)</sup> :	bestanden	System 2+	
Elastizitätsmodul:	≥ 20 GPa	System 2+	EN 1504-3:2005
Wärmeverträglichkeit:	NPD	System 2+	
Griffigkeit:	NPD	System 2+	
Wäremausdehnungskoeffizient:	NPD	System 2+	
Kapillare Wasseraufnahme:	≤ 0,5 kg x m <sup>-2</sup> x h <sup>-0,5</sup>	System 2+	
Brandverhalten <sup>4)</sup> :	A1 <sup>5)</sup>	System 4	
Gefährliche Inhaltsstoffe:	NPD	System 2+	

<sup>1)</sup> Nicht erforderlich, wenn Temperaturwechsel vorgenommen werden

<sup>2)</sup> Nur relevant für die Reparatur von Stahlbeton

<sup>3)</sup> Nicht erforderlich, wenn das Reparatur-Produkt einen Oberflächenschutz mit bewährtem Schutz gegen Karbonisierung (EN 1504-2) beinhaltet oder ein PC Mörtel ist

<sup>4)</sup> Nur für PC relevant

<sup>5)</sup> Keine Prüfung notwendig, da Anteil homogen verteilter organischer Stoffe < 1% (gem. EN 1504-3)

### LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sika®-130 HD N  
49801037  
21.11.2022, Version 1  
0049

## **8 ANGEMESENNE TECHNISCHE DOKUMENTATION UND/ODER SPEZIFISCHE TECHNISCHE DOKUMENTATION**

---

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/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:

---

Name: Dr. Thomas Müller  
Funktion: Entwicklung  
Stuttgart, 21.11.2022



Name: Dr. Eva-Maria Ladner  
Funktion: Marketing  
Stuttgart, 21.11.2022



---

End of information as required by Regulation (EU) No 305/2011

### **LEISTUNGSERKLÄRUNG**

Sika®-130 HD N  
49801037  
21.11.2022, Version 1  
0049



22

DoP Nr. 49801037

Sika Deutschland GmbH, Stuttgart

EN 1504-3:2005

Notified Body 1119

Betonersatzprodukt für die statisch und nicht statisch relevante Instandsetzung - Mörtelauftrag von Hand (3.1)  
Querschnittsergänzung durch Betonieren (3.2) Querschnittsergänzung mit Mörtel oder Beton (4.4) Erhöhung der  
Bewehrungsüberdeckung mit zusätzlichem zementgebundenen Mörtel oder Beton (7.1) Ersatz von schadstoffhaltigem  
oder carbonatisiertem Beton (7.2)  
SPCC Mörtel für statisch relevante Instandsetzung (auf der Grundlage von hydraulischem Zement)

Druckfestigkeit:	Klasse R4
Chloridgehalt:	$\leq 0,05\%$
Haftfestigkeit:	$\geq 2 \text{ MPa}$
Lineares Schrumpfen / Expandieren:	$\geq 2 \text{ MPa}$
Karbonatisierungswiderstand:	bestanden
Elastizitätsmodul:	$\geq 20 \text{ GPa}$
Kapillare Wasseraufnahme:	$\leq 0,5 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$
Brandverhalten:	A1

<http://dop.sika.com>**LEISTUNGSERKLÄRUNG**

Sika®-130 HD N  
49801037  
21.11.2022, Version 1  
0049

---

## **ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND SICHERHEITSINFORMATIONEN (REACH)**

Für Informationen und Hinweise zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten beachte man das jeweils neueste Sicherheitsdatenblatt (SDB) mit physikalischen, ökologischen, toxikologischen und anderen sicherheitsbezogenen Daten.

---

## **HAFTUNGSSAUSCHLUSS**

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und entsprechend der Vorgaben unserer jeweiligen Produktdatenblätter angewandt. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Informationen und Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig an Sika übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck eigenverantwortlich zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen, einzusehen und herunterzuladen unter [www.sika.de](http://www.sika.de). Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter [www.sika.de](http://www.sika.de) heruntergeladen werden kann.

---

## **FÜR WEITERE INFORMATIONEN:**

Sika Deutschland GmbH  
Kornwestheimer Str. 103-107  
70439 Stuttgart

Telefon +49-711 80 09-0  
Telefax +49-711 80 09-321  
[www.sika.de](http://www.sika.de)

## **LEISTUNGSERKLÄRUNG**

Sika®-130 HD N  
49801037  
21.11.2022, Version 1  
0049