

# Sikafloor®-221 W Conductive

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

### Nr. 50995182

1	<b>EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYP(S):</b>	50995182
2	<b>VERWENDUNGSZWECK(E):</b>	EN 13813:2002 Zementestrichmörtel für die Anwendung in Gebäuden
3	<b>HERSTELLER:</b>	Sika Schweiz AG Tüffenwies 16 8048 Zürich
4	<b>BEVOLLMÄCHTIGTER:</b>	
5	<b>SYSTEME ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT:</b>	System 4 (Anwendungen in Innenräumen)
6a	<b>HARMONISIERTE NORM:</b>	EN 13813:2002
	Notifizierte Stelle(n):	0921

#### Leistungserklärung

Sikafloor®-221 W Conductive

50995182

2021.01, Revision 1.0

1008

## 7 ERKLÄRTE LEISTUNGEN

Geprüft als Teil eines Systemaufbaus:  
Sikafloor®-161, Sikafloor®-221 W Conductive und  
Sikafloor®-390 ECF

Wesentliche Merkmale	Leistung	AVCP	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	E <sub>fl</sub> <sup>1</sup>	System 4	EN 13813: 2002
Freisetzung korrosiver Substanzen	SR	System 4	
Wasserdurchlässigkeit	NPD		
Verschleisswiderstand	≤ AR0.5 <sup>2</sup>	System 4	
Haftfestigkeit	≥ B2.0	System 4	
Schlagfestigkeit	≥ IR4	System 4	
Schallisolierung	NPD		
Schallabsorption	NPD		
Thermische Beständigkeit	NPD		
Chemische Beständigkeit	NPD		

<sup>1</sup> Gemäss dem Beschluss 2010/85/EU der Kommission vom 09.02.2010 erfüllt das Produkt die Brandklasse E/E<sub>fl</sub>, ohne dass eine Prüfung erforderlich ist.

<sup>2</sup> Min. Klassifizierung, bitte individuelle Testzertifikate beachten.

## 8 ANGEMESSENE TECHNISCHE DOKUMENTATION UND/ODER SPEZIFISCHE TECHNISCHE DOKUMENTATION

Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Martin Keller  
Geschäftsführer  
Zürich am 25.01.2021



Dominik Suter  
Produktiongenieur  
Zürich am 25.01.2021



Ende der Informationen gemäss Anforderung der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

## VERWANDTE LEISTUNGSERKLÄRUNG

Product-Name	Harmonisierte technische Spezifikation	DoP Nr.
Sikafloor®-221 W Conductive	EN 1504-2:2004	53105960

### Leistungserklärung

Sikafloor®-221 W Conductive  
50995182  
2021.01, Revision 1.0  
1008



18

Sika Schweiz AG, Zürich, Schweiz

DoP Nr. 50995182

EN 13813:2002

Notifizierte Stelle: 0921

Zementestrichmörtel für die Anwendung in Gebäuden

Brandverhalten	E <sub>fl</sub>
Freisetzung korrosiver Substanzen	SR
Verschleisswiderstand	≤ AR0.5
Haftfestigkeit	≥ B2.0
Schlagfestigkeit	≥ IR4

<http://dop.sika.com>

## ÖKOLOGISCHE, GESUNDHEITS- UND SICHERHEITSINFORMATIONEN (REACH)

Für detaillierte Angaben zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten konsultieren Sie bitte das aktuelle Sicherheitsdatenblatt unter [www.sika.ch](http://www.sika.ch) welches physikalische, toxikologische und andere sicherheitsrelevante Daten enthält.

## RECHTLICHE HINWEISE

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 angewandt. Wegen unterschiedlichen Materialien und Untergründen sowie 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 schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt wurden. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste lokale Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.

### Leistungserklärung

Sikafloor®-221 W Conductive

50995182

2021.01, Revision 1.0

1008

3/4

**BUILDING TRUST**



**Sika Schweiz AG**  
Tüffenwies 16  
8048 Zürich  
Schweiz  
[www.sika.ch](http://www.sika.ch)

**Leistungserklärung**  
Sikafloor®-221 W Conductive  
50995182  
2021.01, Revision 1.0  
1008

**4/4**

**BUILDING TRUST**

