

SikaFume® HR/TU

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 49032731

1	EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYPUS:	49032731
2	VERWENDUNGSZWECK(E):	EN 13263-1:2005+A1:2009 Silikastaub für Beton
3	HERSTELLER:	Sika Services AG Tüffenwies 16 8064 Zürich
4	BEVOLLMÄCHTIGTER:	
5	SYSTEME ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT:	System 1+
6a	HARMONISIERTE NORM:	EN 13263-1:2005+A1:2009
	Notifizierte Stelle(n):	0099

7 ERKLÄRTE LEISTUNGEN

Wesentliche Merkmale	Leistung	AVCP	Harmonisierte technische Spezifikation
Siliziumdioxid (SiO ₂)	≥ 85 % Klasse 1	System 1+	EN 13263-1:2005 +A1:2009
Äquivalenter Alkaligehalt (Na ₂ Oeq)	0.75 %	System 1+	
Freies Silicium (Si)	≤ 0.4 %	System 1+	
Freies Calciumoxid (CaO)	≤ 1.0 %	System 1+	
Sulfat (SO ₃)	≤ 2.0 %	System 1+	
Chlorid	≤ 0.3 %	System 1+	
Glühverlust	≤ 4.0 %	System 1+	
Spezifische Oberfläche	≥ 15 m ² /g, ≤ 35 m ² /g	System 1+	
Aktivitätsindex	≥ 100 %	System 1+	
Freisetzung gefährlicher Substanzen und radioaktiver Strahlung	Keine Freisetzung von gefährlichen Stoffen, nicht radioaktiv	System 1+	

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 06.11.2023

Michael Vorwerk
Produktingenieur
Zürich am 06.11.2023

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



14

Sika Services AG, Zürich, Schweiz

DoP Nr. 49032731

EN 13263-1:2005+A1:2009

Notifizierte Stelle: 0099

Silikastaub für Beton

Siliziumdioxid (SiO ₂)	≥ 85 % Klasse 1
Äquivalenter Alkaligehalt (Na ₂ Oeq)	0.75 %
Freies Silicium (Si)	≤ 0.4 %
Freies Calciumoxid (CaO)	≤ 1.0 %
Sulfat (SO ₃)	≤ 2.0 %
Chlorid	≤ 0.3 %
Glühverlust	≤ 4.0 %
Spezifische Oberfläche	≥ 15 m ² /g, ≤ 35 m ² /g
Aktivitätsindex	≥ 100 %
Freisetzung gefährlicher Substanzen und radioaktiver Strahlung	Keine Freisetzung von gefährlichen Stoffen, nicht radioaktiv

<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 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

SikaFume® HR/TU
49032731
2023.11, Revision 3.0
1019

3/4

BUILDING TRUST



Sika Schweiz AG
Tüffenwies 16
8048 Zürich
Schweiz
www.sika.ch

Leistungserklärung
SikaFume® HR/TU
49032731
2023.11, Revision 3.0
1019

4/4

BUILDING TRUST

