

Sikadur[®]-4 Normal

LEISTUNGSERKLÄRUNG 19607708

1	EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYPUS:	19607708
2	VERWENDUNGSZWECK(E):	Kleber für Bauzwecke Verfahren 4.4
3	HERSTELLER:	Sika Österreich GmbH Bingser Dorfstraße 23 A-6700 Bludenz
4	BEVOLLMÄCHTIGTER:	
5	SYSTEM(E) ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT:	2+ 3 (Brandverhalten)
6a	HARMONISIERTE NORM:	EN 1504-4:2005
	Notifizierte Stelle:	1139

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikadur[®]-4 Normal
19607708
2017.10 , Vers. 01
1029

7 ERKLÄRTE LEISTUNG(EN)

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Verwendbarkeit für vertikale Oberflächen und Decken	Bestanden	
Verwendbarkeit für horizontale Oberflächen	Bestanden	
Verwendbarkeit durch Einpressen	NPD	
Verwendbarkeit unter besonderen Umweltbedingungen (niedrige und hohe Temperatur)	Bestanden	
Verwendbarkeit unter besonderen Umweltbedingungen (feuchter Untergrund)	Bestanden	
Haftverbund Festbeton auf Festbeton	Bestanden	
Haftverbund Frischbeton auf Festbeton	Bestanden	
Dauerhaftigkeit (Wärme)	Bestanden	EN 1504-4:2005
Dauerhaftigkeit (Feuchte)	Bestanden	
Offenzeit	30 - 45 Minuten	
Verarbeitbarkeitsdauer	85 Minuten (bei 23°C)	
Elastizitätsmodul bei Druck	≥ 2000 N/mm ²	
Elastizitätsmodul bei Biegung	≥ 2000 N/mm ²	
Druckfestigkeit	≥ 30 MPa	
Scherfestigkeit	≥ 6 MPa	
Glasübergangstemperatur	≥ 40°C	
Wärmeausdehnungskoeffizient	≤ 100 · 10 ⁻⁶ je °C	
Schrumpf	≤ 0,1 %	
Gefährliche Substanzen	Siehe Sicherheitsdatenblatt	
Brandverhalten	Euroklasse E	

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikadur®-4 Normal
 19607708
 2017.10 , Vers. 01
 1029

8 ANGEMESSENE 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:

Samuel Plüss
Geschäftsführer
Bludenz, 10. November 2017



Rainer Planer
Produktioningenieur
Bludenz, 10. November 2017



Ende der Information lt. Regulation (EU) No 305/2011

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikadur®-4 Normal
19607708
2017.10, Vers. 01
1029



16

Sika Österreich GmbH, Bingser Dorfstraße 23, A-6700 Bludenz

DoP No. 19607708

EN 1504-4:2005

1139

Kleber für Bauzwecke
Verfahren 4.4

Verwendbarkeit für vertikale Oberflächen und Decken	Bestanden
Verwendbarkeit für horizontale Oberflächen	Bestanden
Verwendbarkeit unter besonderen Umweltbedingungen (niedrige und hohe Temperatur)	Bestanden
Verwendbarkeit unter besonderen Umweltbedingungen (feuchter Untergrund)	Bestanden
Haftverbund Festbeton auf Festbeton	Bestanden
Haftverbund Frischbeton auf Festbeton	Bestanden
Dauerhaftigkeit (Wärme)	Bestanden
Dauerhaftigkeit (Feuchte)	Bestanden
Offenzeit	30 - 45 Minuten
Verarbeitbarkeitsdauer	85 Minuten (bei 23°C)
Elastizitätsmodul bei Druck	$\geq 2000 \text{ N/mm}^2$
Elastizitätsmodul bei Biegung	$\geq 2000 \text{ N/mm}^2$
Druckfestigkeit	$\geq 30 \text{ MPa}$
Scherfestigkeit	$\geq 6 \text{ MPa}$
Glasübergangstemperatur	$\geq 40^\circ\text{C}$
Wärmeausdehnungskoeffizient	$\leq 100 \cdot 10^{-6} \text{ je } ^\circ\text{C}$
Schrumpf	$\leq 0,1 \%$
Gefährliche Substanzen	Siehe Sicherheitsdatenblatt
Brandverhalten	Euroklasse E

dop.sika.com

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikadur®-4 Normal
19607708
2017.10, Vers. 01
1029

ÖKOLOGISCHE, 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.

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 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.at. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter www.sika.at heruntergeladen werden kann.

SIKA ÖSTERREICH GMBH
Binger Dorfstraße 23
A-6700 Bludenz
Österreich

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikadur®-4 Normal
19607708
2017.10, Vers. 01
1029