

Sikafloor®-262 AS N

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 34479732

1	EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYP(S):	34479732
2	VERWENDUNGSZWECK(E):	EN 1504-2:2004 Oberflächenschutzprodukt - Beschichtung Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3) Regulierung des Feuchtehaushaltes (2.2) Physikalische Widerstandsfähigkeit (5.1) Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien (6.1) Zunehmender elektrischer Widerstand (8.2)
3	HERSTELLER:	Sika Schweiz AG Tüffenwies 16 8048 Zürich
4	BEVOLLMÄCHTIGTER:	
5	SYSTEME ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT:	System 2+ (Verwendungszwecke in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken) System 3 (Verwendungszwecke die Vorschriften zum Brandverhalten unterliegen)
6a	HARMONISIERTE NORM:	EN 1504-2:2004
	Notifizierte Stelle(n):	0767, 0921

7 ERKLÄRTE LEISTUNGEN

Geprüft als Teil eines Systemaufbaus:
 Sikafloor®-161, Sikafloor®-220 W Conductive und
 Sikafloor®-262 AS N (mit 20 % Quarzsand 0.1-0.3mm)

Wesentliche Merkmale	Leistung	AVCP	Harmonisierte technische Spezifikation
Lineares Schrumpfen	NPD		EN 1504-2: 2004
Druckfestigkeit	NPD		
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD		
Abriebfestigkeit (Taber-Test) ¹	Masseverlust < 3000 mg	System 2+	
Gitterschnitt	NPD		
CO ₂ -Durchlässigkeit	$s_d \geq 50$ m	System 2+	
Wasserdampf-Durchlässigkeit	Klasse III	System 2+	
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit	$\omega \leq 0.1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \times \text{h}^{0.5})$	System 2+	
Temperaturwechselverträglichkeit	NPD		
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD		
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien	NPD		
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff ²	Klasse I	System 2+	
Rissüberbrückungsfähigkeit	NPD		
Schlagfestigkeit	Klasse I	System 2+	
Abreissversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	$\geq 2.0 (1.5)^3 \text{ N}/\text{mm}^2$	System 2+	
Brandverhalten	B _{fl}	System 3	
Griffigkeit	NPD		
Künstliche Bewitterung	NPD		
Antistatisches Verhalten	NPD		
Haftfestigkeit auf nassem Beton	NPD		
Gefährliche Substanzen	NPD		

¹ Zusätzlich müssen die Anforderungen nach EN 13813 erfüllt werden.

² Bitte Sikafloor® Tabelle zur chemischen Beständigkeit beachten.

³ Der Wert in Klammern ist der niedrigste akzeptierte Wert eines jeden Messwertes.

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
Produktingenieur
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®-262 AS N	EN 13813:2002	92210711



08

Sika Schweiz AG, Zürich, Schweiz

DoP Nr. 34479732

EN 1504-2:2004

Notifizierte Stelle: 0767, 0921

Oberflächenschutzprodukt - Beschichtung
Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3)
Regulierung des Feuchtehaushaltes (2.2)
Physikalische Widerstandsfähigkeit (5.1)
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien (6.1)
Zunehmender elektrischer Widerstand (8.2)

Abriebfestigkeit (Taber-Test)	Masseverlust < 3000 mg
CO ₂ -Durchlässigkeit	$s_d \geq 50$ m
Wasserdampf-Durchlässigkeit	Klasse III
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit	$\omega \leq 0.1$ kg/(m ² x h ^{0.5})
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff	Klasse I
Schlagfestigkeit	Klasse I
Abreissversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	≥ 2.0 (1.5) N/mm ²
Brandverhalten	B _{fl}

<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

Sikafloor®-262 AS N
34479732
2021.01, Revision 1.0
1008

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

Leistungserklärung
Sikafloor®-262 AS N
34479732
2021.01, Revision 1.0
1008

5/5

BUILDING TRUST

