

Sikalastic® Rapid-722 Detail

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 20504887

1	EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYPUS:	20504887
2	VERWENDUNGSZWECK(E):	ETA-19/0242 / ETAG 005, Teil 4, Ausgabe März 2000 (überarbeitet März 2004), verwendet als EAD Besondere Bestimmungen für flüssig aufzubringende Dachabdichtungen auf der Basis von flexiblem, ungesättigtem Polyester
3	HERSTELLER:	Sika Services AG Tüffenwies 16 8064 Zürich
4	BEVOLLMÄCHTIGTER:	
5	SYSTEME ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT:	System 3
6b	EUROPÄISCHES BEWERTUNGSDOKUMENT:	Europäisch technisch Zulassung ETAG 005, Teil 4: Flüssig aufzubringende Dachabdichtung - Besondere Bestimmungen für flüssig aufzubringende Dachabdichtungen auf der Basis von flexiblem, ungesättigtem Polyester, Ausgabe März 2000 (überarbeitet März 2004), verwendet als EAD
	Europäische technische Bewertung:	ETA-19/0242 vom 19.04.2019
	Technische Bewertungsstelle:	Österreichisches Institut für Bautechnik
	Notifizierte Stelle(n):	

Leistungserklärung

Sikalastic® Rapid-722 Detail

20504887

2022.10, Revision 1.0

1008

3. Leistung des Produkts und Hinweise auf die für seine Bewertung verwendeten Methoden

Grundlegende Anforderungen für Bauarbeiten	Merkmale
---	-----------------

BWR 2	Sicherheit im Brandfall
BWR 3	Hygiene, Gesundheit und Umwelt
BWR 4	Sicherheit und Zugänglichkeit bei der Nutzung
BWR 7	Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen

3.1 Sicherheit im Brandfall (BWR 2)**3.1.1 Verhalten im Brandfall**

Gemäss EN 13501-1:2010 erfüllt der Abdichtungssatz die Anforderungen an das Brandverhalten für die Brandklasse E.

3.1.2 Widerstandsfähigkeit gegen Feuer

Gemäss dem Anhang der Entscheidung 2000/553/EG der Kommission wird das montierte System ENV 1187 nach dem entsprechenden Prüfverfahren für die entsprechende Dachklasse geprüft und gemäss EN 13501-5 als B_{Roof}(t1) klassifiziert.

3.2 Hygiene, Gesundheit und Umwelt (BWR 3)**3.2.1 Wasserdampfdurchlässigkeit**

Wasserdampf-Durchlässigkeitsfaktor: 4.330 μ

3.2.2 Wasserdichtheit

Gemäss dem technischen Bericht EOTA TR 003 ist der bewertete Bausatz wasserdicht.

3.2.3 Auswirkungen der höchsten und niedrigsten Oberflächentemperaturen

Niedrigste Oberflächentemperatur: TL4 (-30 °C)

Höchste Oberflächentemperatur: TH4 (90 °C)

3.2.4 Beständigkeit gegen Alterung

Die Leistungs- und Zugfestigkeitseigenschaften nach W3 beschleunigter Alterung durch Hitze, künstlicher Bewitterung und beschleunigter Alterung durch heisses Wasser bleiben erhalten.

3.2.5 Beständigkeit gegen Pflanzenwurzeln

Gemäss EN 13948 ist das Produkt beständig gegen Pflanzenwurzeln.

3.2.6 Freisetzung von gefährlichen Stoffen

Gemäss der Erklärung des Herstellers enthält das bewertete System keine gefährlichen Stoffe, die in der Richtlinie 67/548/EWG des Rates und der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 sowie in der EOTA TR 034 (Allgemein ER 3 Checkliste für ETAGs/CUAPs/ETAs Inhalt und/oder Freisetzung von gefährlichen Stoffen in Produkten/Kits), Ausgabe März 2012, aufgeführt sind.

Der ETA-Inhaber hat eine diesbezügliche schriftliche Erklärung abgegeben.

Zusätzlich zu den spezifischen Klauseln in Bezug auf gefährliche Stoffe, die in dieser Europäischen Technischen Bewertung enthaltenen spezifischen Bestimmungen zu gefährlichen Stoffen kann es weitere Anforderungen geben, die auf die in ihren Anwendungsbereich fallenden Produkte anwendbar sind (z. B. umgesetzte europäische Rechtsvorschriften und nationale Rechts- und Verwaltungsvorschriften). Um die Bestimmungen der Bauproduktenverordnung zu erfüllen, müssen auch diese Anforderungen eingehalten werden, wenn und wo sie gelten.

Leistungserklärung

Sikalastic® Rapid-722 Detail

20504887

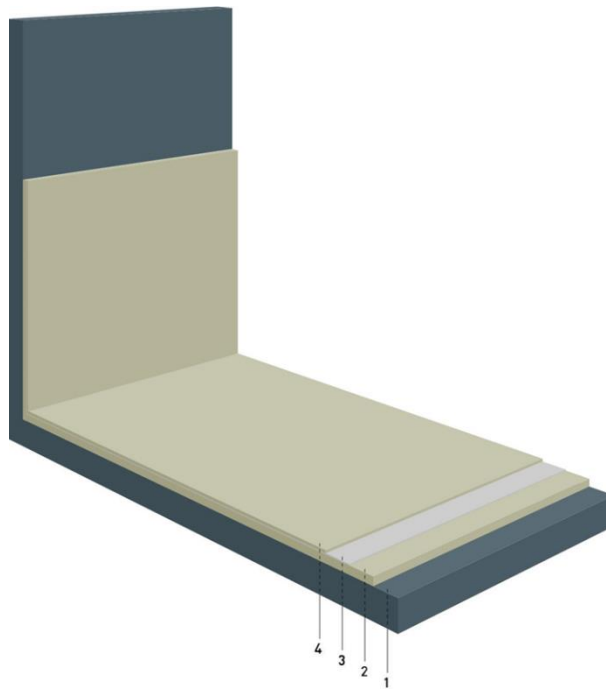
2022.10, Revision 1.0

1008

- 3. Sicherheit und Zugänglichkeit bei der Nutzung (BWR 4)**
- 3.3.1 Widerstandsfähigkeit gegen Windlast
Die Haftfestigkeit auf dem Betonuntergrund beträgt > 50 kPa.
- 3.4 Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen (BWR 7)**
Keine Leistungsbewertung.

ANHANG 1

Schematische Darstellung des Produkts



1. Untergrund (mit Grundierung, falls erforderlich)
2. "Sikalastic® Rapid-722", "Sikalastic® Rapid-722 Detail", "Sikalastic® Rapid-722 Sommer Detail", "Sikalastic® Rapid-722 Winter" und "Sikalastic® Rapid-722 SB"
3. Polyester-Vliesschicht (Nenngewicht: 110 g/m²)
4. "Sikalastic® Rapid-722", "Sikalastic® Rapid-722 Detail", "Sikalastic® Rapid-722 Sommer Detail", "Sikalastic® Rapid-722 Winter" und "Sikalastic® Rapid-722 SB"

Leistungserklärung

Sikalastic® Rapid-722 Detail

20504887

2022.10, Revision 1.0

1008

ANHANG 2

Merkmale des Produkts

Min. Schichtdicke:	1.7 mm
Min. Verbrauchsmenge:	2.5 kg/m ²

Stufen der Verwendungskategorien gemäss ETAG 005

Nutzungsdauer:	W3 (25 Jahre)
Klimazonen:	M und S (gemässigt und schweres Klima)
Auftretende Lasten:	P1 bis P4 (nicht komprimierbarer und komprimierbarer Untergrund)
Dachneigung:	S1 bis S4
Niedrigste Oberflächentemperatur:	TL4 (-30 °C)
Höchste Oberflächentemperatur:	TH4 (90 °C)
Nutzungskategorie bezogen auf BWR 3:	S/W 2

Leistung des Bausatzes

Widerstandsfähigkeit gegen sich ausbreitendes Feuer und Strahlungswärme:	B _{Roof} (t1) (EN 13501-5)
Verhalten im Brandfall:	Klasse E (EN 13501-1)
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl:	μ ≈ 4.330
Wasserdichtheit:	Wasserdicht
Erklärung zu gefährlichen Stoffe:	Enthält keine
Beständigkeit gegen Pflanzenwurzeln:	Beständig (EN 13948)
Widerstandsfähigkeit gegen Windlasten:	≥ 50 kPa auf Betonuntergrund

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 31.10.2022



Christoph Drein
Produktingenieur
Zürich am 31.10.2022



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

Leistungserklärung

Sikalastic® Rapid-722 Detail
20504887
2022.10, Revision 1.0
1008

VOLLSTÄNDIGE CE-KENNZEICHNUNG



19

Sika Services AG, Zürich, Schweiz

DoP Nr. 20504887

ETAG 005, Teil 4, Ausgabe März 2000 (überarbeitet März 2004), verwendet als EAD

Besondere Bestimmungen für flüssig aufzubringende Dachabdichtungen auf der Basis von flexiblem, ungesättigtem Polyester

3. Leistung des Produkts und Hinweise auf die für seine Bewertung verwendeten Methoden

Grundlegende Anforderungen für Bauarbeiten

BWR 2
BWR 3
BWR 4
BWR 7

Merkmale

Sicherheit im Brandfall
Hygiene, Gesundheit und Umwelt
Sicherheit und Zugänglichkeit bei der Nutzung
Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen

3.1 Sicherheit im Brandfall (BWR 2)

3.1.1 Verhalten im Brandfall

Gemäss EN 13501-1:2010 erfüllt der Abdichtungssatz die Anforderungen an das Brandverhalten für die Brandklasse E.

3.1.2 Widerstandsfähigkeit gegen Feuer

Gemäss dem Anhang der Entscheidung 2000/553/EG der Kommission wird das montierte System ENV 1187 nach dem entsprechenden Prüfverfahren für die entsprechende Dachklasse geprüft und gemäss EN 13501-5 als B_{Roof}(t1) klassifiziert.

3.2 Hygiene, Gesundheit und Umwelt (BWR 3)

3.2.1 Wasserdampfdurchlässigkeit

Wasserdampf-Durchlässigkeitsfaktor: 4.330 μ

3.2.2 Wasserdichtheit

Gemäss dem technischen Bericht EOTA TR 003 ist der bewertete Bausatz wasserdicht.

3.2.3 Auswirkungen der höchsten und niedrigsten Oberflächentemperaturen

Niedrigste Oberflächentemperatur: TL4 (-30 °C)
Höchste Oberflächentemperatur: TH4 (90 °C)

3.2.4 Beständigkeit gegen Alterung

Die Leistungs- und Zugfestigkeitseigenschaften nach W3 beschleunigter Alterung durch Hitze, künstlicher Bewitterung und beschleunigter Alterung durch heisses Wasser bleiben erhalten.

3.2.5 Beständigkeit gegen Pflanzenwurzeln

Gemäss EN 13948 ist das Produkt beständig gegen Pflanzenwurzeln.

Leistungserklärung

Sikalastic® Rapid-722 Detail

20504887

2022.10, Revision 1.0

1008

3.2.6 Freisetzung von gefährlichen Stoffen

Gemäss der Erklärung des Herstellers enthält das bewertete System keine gefährlichen Stoffe, die in der Richtlinie 67/548/EWG des Rates und der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 sowie in der EOTA TR 034 (Allgemein ER 3 Checkliste für ETAGs/CUAPs/ETAs Inhalt und/oder Freisetzung von gefährlichen Stoffen in Produkten/Kits), Ausgabe März 2012, aufgeführt sind.

Der ETA-Inhaber hat eine diesbezügliche schriftliche Erklärung abgegeben.

Zusätzlich zu den spezifischen Klauseln in Bezug auf gefährliche Stoffe, die in dieser Europäischen Technischen Bewertung enthaltenen spezifischen Bestimmungen zu gefährlichen Stoffen kann es weitere Anforderungen geben, die auf die in ihren Anwendungsbereich fallenden Produkte anwendbar sind (z. B. umgesetzte europäische Rechtsvorschriften und nationale Rechts- und Verwaltungsvorschriften). Um die Bestimmungen der Bauproduktenverordnung zu erfüllen, müssen auch diese Anforderungen eingehalten werden, wenn und wo sie gelten.

3. Sicherheit und Zugänglichkeit bei der Nutzung (BWR 4)

3.3.1 Widerstandsfähigkeit gegen Windlast

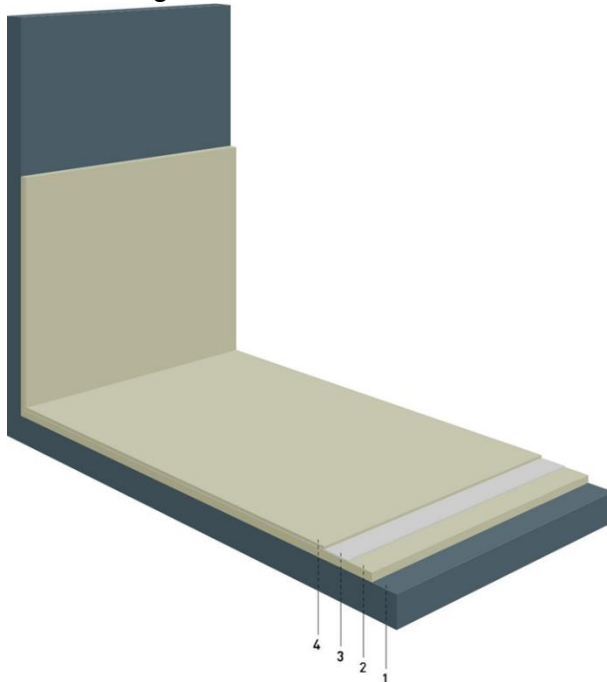
Die Haftfestigkeit auf dem Betonuntergrund beträgt > 50 kPa.

3.4 Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen (BWR 7)

Keine Leistungsbewertung.

ANHANG 1

Schematische Darstellung des Produkts



1. Untergrund (mit Grundierung, falls erforderlich)
2. "Sikalastic® Rapid-722", "Sikalastic® Rapid-722 Detail", "Sikalastic® Rapid-722 Sommer Detail", "Sikalastic® Rapid-722 Winter" und "Sikalastic® Rapid-722 SB"
3. Polyester-Vliesschicht (Nenngewicht: 110 g/m²)
4. "Sikalastic® Rapid-722", "Sikalastic® Rapid-722 Detail", "Sikalastic® Rapid-722 Sommer Detail", "Sikalastic® Rapid-722 Winter" und "Sikalastic® Rapid-722 SB"

Leistungserklärung

Sikalastic® Rapid-722 Detail

20504887

2022.10, Revision 1.0

1008

ANHANG 2

Merkmale des Produkts

Min. Schichtdicke:	1.7 mm
Min. Verbrauchsmenge:	2.5 kg/m ²

Stufen der Verwendungskategorien gemäss ETAG 005

Nutzungsdauer:	W3 (25 Jahre)
Klimazonen:	M und S (gemässigt und schweres Klima)
Auftretende Lasten:	P1 bis P4 (nicht komprimierbarer und komprimierbarer Untergrund)
Dachneigung:	S1 bis S4
Niedrigste Oberflächentemperatur:	TL4 (-30 °C)
Höchste Oberflächentemperatur:	TH4 (90 °C)
Nutzungskategorie bezogen auf BWR 3:	S/W 2

Leistung des Bausatzes


Widerstandsfähigkeit gegen sich ausbreitendes Feuer und Strahlungswärme:	B _{Roof} (t1) (EN 13501-5)
Verhalten im Brandfall:	Klasse E (EN 13501-1)
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl:	$\mu \approx 4.330$
Wasserdichtheit:	Wasserdicht
Erklärung zu gefährlichen Stoffe:	Enthält keine
Beständigkeit gegen Pflanzenwurzeln:	Beständig (EN 13948)
Widerstandsfähigkeit gegen Windlasten:	≥ 50 kPa auf Betonuntergrund

<http://dop.sika.com>

Leistungserklärung

Sikalastic® Rapid-722 Detail
20504887
2022.10, Revision 1.0
1008

CE-KENNZEICHNUNG DIE AUF DEM ETIKETT ANZUBRINGEN IST

 19
Sika Services AG, Zürich, Schweiz
DoP Nr. 20504887
ETAG 005, Teil 4, Ausgabe März 2000 (überarbeitet März 2004), verwendet als EAD
Besondere Bestimmungen für flüssig aufzubringende Dachabdichtungen auf der Basis von flexiblem, ungesättigtem Polyester
Details siehe Begleitdokumente
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.

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

Leistungserklärung

Sikalastic® Rapid-722 Detail
20504887
2022.10, Revision 1.0
1008