



EN 13252

+A1/05

1213

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sarnavert[®] Aquadrain

02	09	45	05	135	0	001000	1111
----	----	----	----	-----	---	--------	------

1. Produkt-Typ:

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Sarnavert[®] Aquadrain

2. Typ, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäss Artikel 11 Absatz 4:

Sarnavert[®] Aquadrain

3. Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäss der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation, wie vom Hersteller vorgesehen:

Der Sarnavert[®] Aquadrain wird als Entwässerungs-, Schutz- und Filterschicht bei extensiv begrüntem Flachdächern mit einem Minimalgefälle von 1.5 % eingesetzt.

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäss Artikel 11 Absatz 5:

Sarnavert[®] Aquadrain

Sika Supply Center AG
Industriestrasse 26
6060 Sarnen

5. Kontaktadresse:

Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäss Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

Nicht relevant (siehe 4.)

6. Leistungsbeständigkeit:

System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäss Anhang V:

System 2+

7. Notifizierte Stelle (hEN):

Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

1213

Notifizierte werkseigene Produktionskontrolle, Zertifizierungsstelle Nr. 1213, führt die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle und eine laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle und die Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle (WPK) durch.

Leistungserklärung



8. Notifizierte Stelle (ETA):

Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

Nicht relevant (siehe 7.)

9. Erklärte Leistung

Wesentliche Eigenschaften	Leistungsmerkmal	Prüfmethode	Harmonisierte technische Beschreibung
Gewicht	ca. 550 g/m ²		
Drainage: Wasserableitvermögen bei 20 kPa / i = 1.00	10.5 m ² /s x 10 ⁻⁶ (-4.0 m ² /s* 10 ⁻⁶)	EN ISO 12958	EN: 13252: Dezember 2000 +A1 Januar 2005
Filter: Charakteristische Öffnungsweite O₉₀	70 µm (+/- 20 µm)	EN ISO 12956	
Wasserdurchlässigkeit normal zur Ebene (VIH50)	49 l (m ² *s) (-13 l (m ² *s))	EN ISO 11058	
Schutz: Pyramidendruckversuch	500 N (-50 N)	EN 14574	
Zugfestigkeit Längs (md)¹⁾ Quer (cmd)²⁾	22.0 kN/m (-3.0 kN/m) 22.0 kN/m (-3.0 kN/m)	EN ISO 10319	
Dehnung Längs (md)¹⁾ Quer (cmd)²⁾	100 % (+/- 20%) 100 % (+/- 20%)	EN ISO 10319	
Haltbarkeit	Der Sarnavert [®] Aquadrain muss innert 2 Wochen nach der Verlegung abgedeckt werden. Die vorhergesagte Beständigkeit beträgt mindestens 25 Jahre in natürlichen Böden mit pH-Werten 4-9 und Bodentemperaturen < 25°C.		

1) md =Maschinenrichtung

2) cmd = quer zur Maschinenrichtung

10. Erklärung

Die Leistung des Produktes gemäss den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäss Nr. 4.

Unterzeichnet für den Hersteller
und im Namen des Herstellers von:



Andreas Roller
Head Corporate Product Engineer Membranes



Koichi Oba
Head Corporate Target Market Roofing

Sarnen, Mai 2015

Ökologie, Gesundheit und Sicherheit (REACH)

Dieses Produkt ist ein Erzeugnis wie in Artikel 3 der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH). Es enthält keine Stoffe, die bei üblicher Anwendung aus dem Erzeugnis freigesetzt werden. Ein Sicherheitsdatenblatt nach Artikel 31 der gleichen Verordnung ist nicht erforderlich, um dieses Produkt auf den Markt zu bringen, zu transportieren oder es anzuwenden. Für die sichere Nutzung befolgen Sie die Anweisungen aus diesem Merkblatt.

Aufgrund unserer derzeitigen Kenntnisse enthält dieses Produkt keine SVHC (besonders besorgniserregende Stoffe) in Anhang XIV der REACH-Verordnung oder auf der Kandidatenliste von der Europäische Agentur für chemische Stoffe in Konzentrationen über 0,1% (w / w) veröffentlicht wurde.

Haftungsausschluss:

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, 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 Kenntnisse, die zur sachgemässen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt hat.

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 bei uns angefordert werden sollte.

Für weitere Informationen:

Sika Schweiz AG
Industriestrasse 26
6060 Sarnen

Telefon: +41 58 436 79 66
Telefax: +41 58 436 78 17
www.sarnafil.ch

