



Leistungserklärung Sikaplan WT 6200 - 20C

0207046020002000001005

EN 15382

1. Produkttyp

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Sikaplan WT 6200 - 20C

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

WT 6200 - 20C

Chargennummer siehe Verpackung des Produkts

3. Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation des Herstellers:

Kunststoffdichtungsbahn mit Glasvliesarmierung auf FPO-Basis konform 13492 und 13493 und 15382

Abdichtung von Tief- und Ingenieurbau sowie zum Schutz von Grundwasser

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

Sikaplan

Sika Supply Center AG
Industriestraße 26
6060 Sarnen, Schweiz

5. Kontaktanschrift

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

nicht relevant (siehe 4)

6. AVCP

System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP) des Bauprodukts gemäß CPR, Anhang V:

System 2+

7. Notifizierte Stelle (hEN)

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

1349

Der zertifizierte Fremdüberwacher für die Produktionsstätte No. 1349 QDB hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle vorgenommen und die Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt (FPC).

1349-CPR-017

Leistungserklärung



8. Notifizierte Stelle (ETA)**Nicht relevant**

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

9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Prüfnorm	Harmonisierte technische Spezifikation
Zugfestigkeit längs	14,5 (± 4.0) N / mm ²	ISO R 527 – 1/3/5	EN 15382:2008
Zugfestigkeit quer	10,0 (± 4.0) N / mm ²	ISO R 527 – 1/3/5	
Durchdruckwiderstand	3,00 (± 0.35) kN	EN ISO 12236	
Wasserdurchlässigkeit	< 10 ⁻⁷ m ³ x m ⁻² x d ⁻¹	EN 14150:2001	
Witterungsbeständigkeit	Verbleibende Zugfestigkeit und Dehnung > 75%	EN 12224 (350 MJ/m ²) ISO 527-3/5/100	
Oxidationsbeständigkeit	Zugfestigkeits- und Dehnungsänderung: <10%	EN 14575 (90d / 85 °C); ISO 527-3/5	
Spannungsrisssbeständigkeit	≥ 200 h	ASTM D 5397-99 (EN 14576)	



10. Erklärung

Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Martin Rolfes

Marketing

Stuttgart, 1. Juni 2013

Ökologie-, Gesundheits- und Sicherheitsinformationen (REACH)

Weitere Informationen und Ratschläge zur sicheren Handhabung, Aufbewahrung und Entsorgung der chemischen Produkte geben die Sicherheitsdatenblätter, die physikalische, ökologische, toxikologische und andere sicherheitsrelevante Daten enthalten. Diese sind unter www.deu.sika.com Rubrik „Dokumenten Download“ einsehbar, oder direkt bei Sika anzufordern.

Haftungsausschluss

Die hier gemachten Angaben und jede andere Beratung beruhen auf unseren aktuellen Kenntnissen und Erfahrungen bei korrekter Lagerung, Handhabung und Verwendung unserer Produkte unter normalen Umständen und entsprechend unseren Empfehlungen. Die Angaben beziehen sich nur auf die ausdrücklich erwähnten Anwendungen und Produkte und beruhen auf Labortests, die die Praxiserprobung nicht ersetzen. Für den Fall, dass sich die Anwendungsparameter ändern, z.B. bei Abweichungen der Untergründe etc., oder bei anderweitiger Anwendung, wenden Sie sich bitte vorher an unsere Technische Beratung. Die hier angegebenen Informationen befreien den Produktanwender nicht davon, die Eignung des Produkts für die vorgesehene Anwendung und den vorgesehenen Zweck zu überprüfen. Für alle Bestellungen gelten unsere aktuellen Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Produktanwender müssen sich stets auf die neueste Ausgabe des lokalen Produktdatenblatts des betreffenden Produktes beziehen, welches auf Anfrage zur Verfügung gestellt wird



Sika Deutschland GmbH
Kornwestheimer Str. 103-107
70439 Stuttgart

Telefon (07 11) 80 09-0
Telefax (07 11) 80 09-321
www.sika.de



EN 15382

08

1349

DECLARATION OF PERFORMANCE Sikaplan® WT 6200 – 20C

02	07	04	60	200	0	200000	1005
----	----	----	----	-----	---	--------	------

1. Product Type:

Unique identification code of the product-type:

Sikaplan® WT 6200

2. **Type** batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4):

WT 6200 – 20C (lot nr. see packaging)

3. **Intended use** or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:

Sheet waterproofing membrane with an inlay for restraint, based on flexible polyolefin (FPO-PE) to EN 15382

Groundwater protection under traffic infrastructures (roads, railways)

4. **Name, registered trade name** or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required under Article 11(5):

Sikaplan®

Sika Supply Center AG
Industriestrasse 26
6060 Sarnen
Switzerland

5. Contact Address:

Where applicable, name and contact address of the authorized representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):

Not relevant (see 4)

6. AVCP:

System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in CPR, Annex V:

System 2+

7. Notified body:

In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:

1349

Notified factory production control certification body No. 1349 performed the initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control and the continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control and issued the certificate of conformity of the factory production control (FPC) 017.

Declaration of Performance



8. Notified body:

In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued:

Not relevant (see 7)

9. Declared performance

Essential characteristics	Performance	Test Standard	Harmonised technical specification
Tensile Strength machine direction	14.5 (± 4.0) N / mm ²	ISO R 527 – 1/3/5	EN 15382: 2008
Tensile Strength cross direction	10.0 (± 4.0) N / mm ²	ISO R 527 – 1/3/5	
Resistance to static puncture	3.00 (± 0.35) kN	EN ISO 12236	
Liquid tightness	< 10 ⁻⁷ m ³ x m ⁻² x d ⁻¹	EN 14150:2001	
Durability weathering	Remaining tensile strength and elongation: ≥ 75 %	EN 12224 (350 MJ/m ²) ISO 527-3/5/100	
Durability oxidation	Change of tensile strength and elongation: ≤ 10 %	EN 14575 (90d / 85°C); ISO 527-3/5	
Durability environmental stress cracking	≥ 200 h	ASTM D 5397-99 (EN 14576)	



10. Declaration

The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:



Hans-Jörg Stich
 Corporate Product Engineer



Marcel Langenegger
 CMFM Waterproofing

Sarnen, 13 February 2013

Ecology, Health and Safety Information

This product is an article within the meaning of Article 3.3 of Regulation (EC) No. 1907/2006. A safety data sheet following EC- Regulation 1907/2006, article 31 is not needed to bring the product to the market to transport or use it. The product does not damage the environment when used as specified.

REACH

**European Community Regulation on chemicals and their safe use
 (REACH: EC 1907/2006)**

This product is an article as defined in article 3 of regulation (EC) No 1907/2006 (REACH). It contains no substances which are intended to be released from the article under normal or reasonably foreseeable conditions of use. A safety data sheet following article 31 of same regulation is not needed to bring the product to the market, to transport or to use it. For safe use follow the instructions given in this product data sheet.

Based on our current knowledge, this product does not contain SVHC (substances of very high concern) as listed in Annex XIV of the REACH regulation, or on the candidate list published by the European Chemicals Agency in concentrations above 0.1% (w/w).

Legal note:

This information is given in good faith based on Sika's current knowledge and experience of the products when properly stored, handled and applied under normal conditions in accordance with Sika's recommendations. In practice, the differences in materials, substrates and actual site conditions are such that no warranty in respect of merchantability or of fitness for a particular purpose, nor any liability arising out of any legal relationship whatsoever, can be inferred either from this information, or from any written recommendations, or from any other advice offered. The user of the product must test the product's suitability for the intended application and purpose. Sika reserves the right to change the properties of its products. The proprietary rights of third parties must be observed. All orders are accepted subject to our current terms of sale and delivery. Users must always refer to the most recent issue of the local Product Data Sheet for the product concerned, copies of which will be supplied on request.



For Further Information:
 Sika Services AG
 CMFM Waterproofing
 Industriestrasse 26
 6060 Sarnen
 Switzerland

Phone +41 58 436 76 37
 Telefax +41 58 436 78 83
 www.sika.com