



EN 13491

04

1349

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikaplan® WP 2110 - 21HL2

| | | | | | | | |
|----|----|----|----|-----|---|--------|------|
| 02 | 07 | 04 | 20 | 110 | 0 | 210000 | 1003 |
|----|----|----|----|-----|---|--------|------|

1. Produkt-Typ:

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Sikaplan® WP 2110

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

WP 2110 - 21HL2

(Chargennummer siehe Produktetikett)

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

Homogene Abdichtungsbahn mit 0,2mm Signalschicht basierend auf Polyvinylchlorid (PVC-P) nach EN 13491.

Tunnel- und Bauwerksabdichtung Tiefbau

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
Switzerland**

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:

1349

Notifizierte werkseigene Produktionskontrolle, Zertifizierungsstelle Nr. 1349, 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 028) 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 | Hamonisierte technische Beschreibung |
|---|--|--|--------------------------------------|
| Reissfestigkeit Längs (md) ¹⁾ Quer (cmd) ²⁾ | 17.0 (± 2.0) N / mm ² 16.0 (± 2.0) N / mm ² | ISO R 527 – 1/3/5 | EN 13491: 2004 |
| Stempeldurchdrückkraft | 2.85 (± 0.25) kN | EN ISO 12236 | |
| Wasserdichtigkeit | $< 10^{-7} \text{ m}^3 \times \text{m}^{-2} \times \text{d}^{-1}$ | EN 14150:2001 | |
| Künstlicher Bewitterung | Verbleibende Zugdehnung und Reißfestigkeit: ≥ 75 % | EN 12224 (350 MJ/m ²) ISO 527-3/5/100 | |
| Oxidationsbeständigkeit | Veränderung der Zugdehnung und Reißfestigkeit: ≤ 10 % | EN 14575 (90d / 85°C); ISO 527-3/5 | |
| Umgebungsbeeinflusste Spannungsrisssbildung | Nicht relevant für geosynthetische PVC – p Abdichtungen | ASTM D 5397-99 (EN 14576) | |

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:

Hans-Jörg Stich
Corporate Product Engineer

Marcel Langenegger
CMFM Waterproofing

Sarnen, 29 May 2013

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 Österreich GmbH
Senderstraße 10
6960 Wolfurt

Telefon: 050 610 1000
Telefax: 050 610 2901
www.sika.at

