Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis

Prüfzeugnis Nummer: P-5141/822/11-MPA BS


Hier: Abdichtungsbahn „GEFITAS®-RS“ für Bauwerksabdichtungen.

Antragsteller: Gefinex GmbH
Jakobsdorfer Straße 1
16928 Pritzwalk

Ausstellungsdatum: 22. Oktober 2018

Geltungsdauer bis: 21. Oktober 2023

Aufgrund dieses allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses ist der obengenannte Gegenstand im Sinne der Landesbauordnungen verwendbar.

Dieses allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis umfasst 7 Seiten und 4 Anlagen.

Dieses allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis ersetzt das allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis Nr. P-5141/822/11-MPA BS vom 10.06.2016.

Dieses allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis Nr. P-5141/822/11-MPA BS ist erstmals am 10.06.2011 ausgestellt worden.
A Allgemeine Bestimmungen

(1) Mit diesem allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis ist die Verwendbarkeit der als Gegenstand aufgeführten Bauart im Sinne der Landesbauordnungen nachgewiesen.

(2) Das allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis ersetzt nicht die für die Durchführung von Bauvorhaben gesetzlich vorgeschriebenen Genehmigungen, Zustimmungen und Bescheinigungen.

(3) Das allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis wird unbeschadet der Rechte Dritter, insbesondere privater Schutzrechte, erteilt.


B Besondere Bestimmungen

1. Gegenstand und Anwendungsbereich

1.1 Gegenstand

Bei dem Bauprodukt „GEFITAS® RS“ handelt es sich um eine Kunststoff-Abdichtungsbahn (Feuchtigkeitssperre Typ A) mit nachstehendem Aufbau (von oben nach unten):

- Aluverbund-Trägerfolie (Dichtungsschicht; PE-Folie mit integrierter Aluminiumfolie); Dicke ca. 150 µm; Breite ca. 130 cm; Farbe „blau“ oder „schwarz“
- PE-Schaumkaschierung (Schutzschicht); Dicke ca. 3,0 mm; Breite des Schaumrückens ca. 125 cm; Farbe „transparent“.

Der Längsrand der Bahn ist auf einer Seite mit einem ca. 15 mm breiten, auf der Schaumunterseite befindlichen Butyl-Selbstklebestreifen ausgerüstet.

Die Dichtfunktion wird von der Aluverbund-Trägerfolie übernommen.

Das Bauprodukt „GEFITAS® RS“ wird zur Herstellung der Abdichtung in Verbindung mit nachstehenden Komponenten verarbeitet:

- GEFITAS® Systemanschlusstreifen R300: Aufbau wie „GEFITAS® RS“; aber Deckschichtdicke 300µm PE; Breite 20 cm mit beidseitig am Bahnenlängsrand (Schaumunterseite) befindlichen, ca. 15 mm breiten Butyl-Selbstklebestreifen
- GEFITAS® Systemanschlusstreifen R300 Plus: Aufbau wie GEFITAS®-Systemanschlusstreifen R300 mit Folienfuß
- GEFITAS® Fixierband: ca. 10 cm breites, elastisches Fixierband auf Butylbasis mit transparenter PE-Folie als Trägermaterial
- GEFITAS® Dichtband: ca. 15 mm breiter Butyl-Selbstklebestreifen
- GEFITAS® Dicht- und Klebstoff: Dichtstoff auf Bitumenbasis in der Kartusche

Das Produkt „GEFITAS® RS“ wird bezüglich des Werkstofftypes in die Tabelle 2, Nr. 4 (FPO) und hinsichtlich des Produktaufbaus und der vorgesehenen Anwendung in die Tabelle 3, Nr. 7 (Bahnen mit Kaschierung) Anwendungstyp BA der DIN V 20000-202 eingereiht. Die bauaufsichtlichen Anwendungsbestimmungen für Bahnen nach DIN EN 13967 ergeben sich aus Teil II der Liste der Technischen Baubestimmungen (LTB), lfd. Nr. 5.38 (DIN V 20000-202, Abschnitt 5.3). Für die genannte Einordnung der Bahn sind hierfür Eigenschaften gemäß DIN V 20000-202, Abschnitt 5.3.3.7, Tabelle 21 (Kunststoff- und Elastomerbahnen mit Kaschierung für die Bauwerksabdichtung) maßgebend. Die für die Bahn deklarierten Werte gemäß Anlage 1 weichen bezüglich der Dicke, des Widerstandes gegen Stoßbelastung (Verfahren A), des Scherwiderstandes der Fügenaht und der Höchstzugkraft von den gestellten Anforderungen wie folgt ab:
<table>
<thead>
<tr>
<th>Eigenschaft</th>
<th>Prüfverfahren</th>
<th>Deklarierung gemäß Anlage 1</th>
<th>Anforderung nach DIN V 20000-202; Tabelle 21 (BA)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Dicke</td>
<td>EN 1849-2</td>
<td>$d_{uf} \geq 0,100 \text{ mm} \pm 0,015 \text{ mm}$</td>
<td>$\geq 1,2 \text{ mm}$ (Dicke ohne Kaschierung und/oder Selbstklebebeschichtung)</td>
</tr>
<tr>
<td>Scherwiderstand der Fügenaht</td>
<td>EN 12317-2</td>
<td>$\geq 25 \text{ N/50 mm}$</td>
<td>Abriss außerhalb der Fügenaht</td>
</tr>
<tr>
<td>Zug-/Dehnungsverhalten - Höchstzugkraft</td>
<td>EN 12311-2</td>
<td>$\text{Höchstzugkraft N/50 mm}$</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>$\text{längs} \geq 140$</td>
<td>$\geq 500$</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>$\text{quer} \geq 100$</td>
<td>$\geq 500$</td>
</tr>
<tr>
<td>Widerstand gegen Stoßbelastung</td>
<td>EN 12691</td>
<td>$\text{Verfahren A}$</td>
<td>$\leq 100 \text{ mm Fallhöhe}$ $\geq 300$</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Die Bahn weicht bezüglich des Aufbaues wie folgt ab:

- Art der Kaschierung (ca. 3,0 mm dicker Polyethylen Schaum gegenüber einer Kaschierung aus Glas- oder Synthesefasern)

1.2 Anwendungsbereich

Die Abdichtungsbahn „GEFITAS® RS“ ist für die Herstellung von einlagigen Bauwerksabdichtungen in folgenden bauaufsichtlich relevanten Anwendungsbereichen geeignet:

- Abdichtung auf erdberührten Bodenplatten gegen Bodenfeuchte (DIN 18533-1: W1.1-E)

2 Eigenschaften und Anwendungsbestimmungen

2.1 Eigenschaften und Kennwerte der Bahn


Zur Festlegung der Anwendungsbestimmungen wurden durch die Prüfstelle zusätzlich Prüfungen vorgenommen. Die Art der Prüfungen und die Ergebnisse sind in der Anlage 3 zusammengestellt.
2.2 Anwendungsbestimmungen für die Bauart

Auf Grundlage der gemäß Abschnitt 2.1 festgestellten Eigenschaften kann die Abdichtungsbahn „GEFITAS® RS“ wie eine Bahn gemäß DIN V 20000-202 Tabelle 3, Nr. 7 (Anwendungstyp BA) für Bauwerkabdichtungen im unter 1.2 genannten Anwendungsbereich verwendet werden. Dabei gelten folgende besondere Anwendungsbestimmungen:

- Die Abdichtungsbahn muss immer geschützt zwischen Bodenplatte und direkt aufgebrachten Estrich, zwischen Bodenplatte und direkt aufgebrachter Dämmung (schwimmender Estrich), zwischen Höhenausgleich (z.B. Ausgleichsestrich, gebundene Schüttung) und aufliegender Dämmung (schwimmender Estrich) oder zwischen der Dämmung und direkt aufgebrachten Estrich eingebaut werden.

- Die Abdichtungsbahn ist lose, mit der Schaumkaschierung nach unten auf dem Untergrund mit einer Bahnenüberdeckung von mind. 5 cm zu verlegen. Die Abdichtung der längsseitigen Überdeckung erfolgt über das integrierte Butyl-Selbstklebeband.

- Kopfstöße sind mit einer Überdeckung von 5 cm unter Verwendung der Systemzubehör „GEFITAS®-Dichtband“ mit Butylselbstklebestreifen und dem „GEFITAS®-Dicht- und Klebstoff (Kartusche)“ auf Bitumenbasis auszuführen.


- Die GEFITAS®-Abdichtungsbahn ist so an die Mauersperrbahn heranzuführen oder mit ihr zu verkleben, dass keine Feuchtigkeitsbrücken, insbesondere im Bereich von Putzflächen, entstehen können.

- Vor dem weiteren Schichtaufbau, ist an der „GEFITAS® RS“ Abdichtungsbahn eine gründliche Sichtprüfung durchzuführen und ggf. vorhandene Schäden gemäß Herstellerempfehlungen zu beseitigen. Der Einbau weiterer Schichten hat unmittelbar nach der Freigabe zu erfolgen.

- Die allgemeinen Hinweise und die Verarbeitungsanleitung des Herstellers sind zu beachten.
2.3 Lagerung, Transport und Kennzeichnung

2.3.1 Lagerung und Transport

Die Rollen der Abdichtungsbahn „GEFITAS® RS“ sind auf Paletten stehend und Einzelrollen
liegend (jeweils maximal 1 Lage) zu transportieren. Bis zur Verarbeitung müssen die Bahnen
gegenüber Wärme und Feuchtigkeit geschützt werden. Das Produkt nicht in der Nähe von
offenen Flammen, Hitze- oder Zündquellen und die Rollen stets aufrecht stehend lagern. Im
Lager maximal 2 Paletten übereinander stapeln.

2.3.2 Kennzeichnung

Das Produkt ist mit der CE-Kennzeichnung nach DIN EN 13967 Anhang ZA.3 zu versehen.

Das Produkt darf nicht nach DIN V 20000-202 gekennzeichnet werden. Ein Verweis auf
dieses abP muss deutlich abgesetzt von der CE-Kennzeichnung erfolgen.

2.4 Entwurf und Bemessung

Im Hinblick auf Entwurf und Bemessung von Bauwerksabdichtungen gelten die unter 2.2
genannten Anwendungsbestimmungen. Weiterhin gelten die grundsätzlichen Angaben der
DIN 18 533 Teil 1 und die allgemeinen Hinweise und die Verlege- und
Verarbeitungsanweisung des Herstellers.

2.5 Ausführung

Von der Anwendbarkeit der Abdichtung kann nur ausgegangen werden, wenn die
Verarbeitung nach den grundsätzlichen Angaben in der DIN 18533 Teil 1 unter
Berücksichtigung der besonderen Anwendungsbestimmungen nach Abschnitt 2.2 erfolgt.
Dazu muss das allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis auf der Baustelle vorliegen.

Zur Ausführung gehören auch Kontrollen beim Einbau der Abdichtung und der fertigen
Leistung. Die Kontrollen umfassen eine Sichtprüfung des Untergrundes auf Einhaltung der
Anforderungen sowie eine Sichtprüfung der Abdichtung vor Aufbringen weiterer Schichten.

Der Hersteller ist verpflichtet, die Anwendungs- und Ausführungsbestimmungen dieses
abP`s widerspruchsfrei in seine Verlege- und Verarbeitungsanweisung aufzunehmen.

2.6 Nutzung, Unterhalt, Wartung

Entfällt
3 Übereinstimmungsnachweis des Anwenders

Der Anwender der Bauart hat mit einer Übereinstimmungserklärung zu bestätigen, dass die Bauart entsprechend den Bestimmungen des allgemeinen baufachlichen Prüfzeugnisses ausgeführt wurde und die hierbei verwendeten Bauprodukte den Bestimmungen dieses allgemeinen baufachlichen Prüfzeugnisses entsprechen. Anlage 4 enthält die Vorlage für eine Übereinstimmungserklärung zur Anwendung des Produktes.

4 Rechtsbehelfsbelehrung

Gegen diesen Bescheid ist der Widerspruch bzw. die Klage entsprechend den rechtlichen Regelungen des Landes zulässig, in dem der Antragsteller seinen Sitz hat. Im Falle eines Widerspruchsrechts ist der Widerspruch innerhalb eines Monats nach Zugang dieses Bescheids schriftlich oder zur Niederschrift bei der Materialprüfanstalt für das Bauwesen, Beethovenstraße 52, 38106 Braunschweig einzulegen. Maßgeblich für die Rechtzeitigkeit des Widerspruchs ist der Zeitpunkt des Eingangs der Widerspruchsschrift bei der Materialprüfanzstalt für das Bauwesen in Braunschweig.

---

ORR Dr.- Ing. K. Herrmann
Leiter der Prüfstelle

i. A.
N. Meyer-Lauerin (Techn. Ang.)
Sachbearbeiterin

Braunschweig, 22. Oktober 2018

Anlagenverzeichnis:

Anlage 1: Produktdatenblatt des Herstellers mit deklarierten Werten
Anlage 2: Eigenschaften und Kennwerte der Abdichtungsbahn „GEFITAS® RS“
gemäß DIN EN 13967 gemäß der Erstprüfung und werkseigenen Produktionskontrolle des Herstellers
Anlage 3: Eigenschaften und Kennwerte der Abdichtungsbahn „GEFITAS® RS“
gemäß ergänzender Prüfungen durch die MPA Braunschweig
Anlage 4: Formular für die Übereinstimmungserklärung des Anwenders
Anlage 1: Produktdatenblatt des Herstellers mit deklarierten Werten

<table>
<thead>
<tr>
<th>Eigenschaften</th>
<th>Prüfverfahren</th>
<th>Einheit</th>
<th>Art der Ergebnisse</th>
<th>Wert oder Festlegung</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Wasserdichtheit</td>
<td>EN 1928, Verf. A; 60 kPa / 24 h</td>
<td>-</td>
<td>bestanden</td>
<td>bestanden</td>
</tr>
<tr>
<td>Zugfestigkeit:</td>
<td>EN 12311-2, Verf. A</td>
<td>N/50 mm</td>
<td>MLV</td>
<td>l ≥ 140; q ≥ 100</td>
</tr>
<tr>
<td>Dauerhaftigkeit</td>
<td>EN 1296</td>
<td>%</td>
<td>MLV</td>
<td>l ≥ 15; q ≥ 10</td>
</tr>
<tr>
<td>Chemikalien</td>
<td>EN 9284</td>
<td>-</td>
<td>bestanden</td>
<td>bestanden</td>
</tr>
<tr>
<td>Bitumenverträglichkeit</td>
<td>EN 1548</td>
<td>-</td>
<td>bestanden</td>
<td>bestanden</td>
</tr>
<tr>
<td>Weitereißwiderstand</td>
<td>EN 12310-1</td>
<td>N</td>
<td>MLV</td>
<td>l ≥ 80; q ≥ 70</td>
</tr>
<tr>
<td>Widerstand gegen Stoßbelastung</td>
<td>EN 12691 Verf. A, Fallhöhe 100 mm</td>
<td>-</td>
<td>dicht</td>
<td>dicht</td>
</tr>
<tr>
<td>Scherwiderstand der Nähte</td>
<td>EN 12317-2</td>
<td>N/50 mm</td>
<td>MLV</td>
<td>≥ 25</td>
</tr>
<tr>
<td>Widerstand gegen statische Belastung</td>
<td>EN 12730, Verf. B (20 kg, Beton)</td>
<td>kg</td>
<td>dicht</td>
<td>dicht</td>
</tr>
<tr>
<td>Wasserdampfdurchlässigkei</td>
<td>EN 1931</td>
<td>m</td>
<td>MDV</td>
<td>≥ 1500</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>kg/m²/s</td>
<td></td>
<td>1 Exp-10 (± 30%)</td>
</tr>
<tr>
<td>Brandverhalten</td>
<td>EN ISO 11925-2</td>
<td>-</td>
<td>Euroklasse</td>
<td>Klasse E</td>
</tr>
<tr>
<td>Länge</td>
<td>EN 1848-2</td>
<td>m</td>
<td>MDV</td>
<td>40 (± 0,4)</td>
</tr>
<tr>
<td>Breite</td>
<td>EN 1848-2</td>
<td>mm</td>
<td>MDV</td>
<td>1300 (± 20)</td>
</tr>
<tr>
<td>Dicke</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>Sichtbare Mängel</td>
<td>keine</td>
</tr>
</tbody>
</table>

## Anlage 2: Festgestellte Eigenschaften und Kennwerte der Abdichtungsbahn „GEFITAS® RS“ nach DIN EN 13967

<table>
<thead>
<tr>
<th>Eigenschaft</th>
<th>Prüfverfahren</th>
<th>Einheit Art der Ergebnisse</th>
<th>Feststellung</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Wasserdicht gegen Wasser in flüssiger Phase</td>
<td>DIN EN 1928 Verfahren B</td>
<td>[ ] bestanden</td>
<td>dicht gegenüber 60 kPa ⇒ bestanden</td>
</tr>
<tr>
<td>Widerstand gegen statische Belastung</td>
<td>EN 12730 Verfahren B</td>
<td>[kg]</td>
<td>Verfahren B Auflast 20 kg dicht</td>
</tr>
<tr>
<td>Zug-Dehnungsverhalten</td>
<td>EN 12311-2</td>
<td>[N/50mm] Höchstzugkraft [%]</td>
<td>≥ 500 N/50mm Höchstzugkraft [%]</td>
</tr>
<tr>
<td>- Höchstzugkraft</td>
<td></td>
<td>längs x = 201 s = 8,00</td>
<td>≥ 2 %</td>
</tr>
<tr>
<td>- Dehnung bei Höchstzugkraft</td>
<td></td>
<td>quer x = 195 s = 4,30</td>
<td>≥ 2 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Dauerhaftigkeit der Wasserdichtigkeit gegen</td>
<td>EN 1296 und EN 1928 Verf. A</td>
<td>[ ] bestanden</td>
<td>nach Beanspruchung dicht gegenüber 60 kPa</td>
</tr>
<tr>
<td>künstliche Alterung</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Dauerhaftigkeit der Wasserdichtigkeit gegen</td>
<td>EN 1847 und EN 1928 Verf. A</td>
<td>[ ] bestanden</td>
<td>nach Beanspruchung dicht gegenüber 60 kPa</td>
</tr>
<tr>
<td>Chemikalien (Alkaliwiderstand)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Weiterreißwiderstand - Nagelschaft -</td>
<td>EN 12310-1</td>
<td>[N]</td>
<td>k. A.</td>
</tr>
<tr>
<td>Widerstand gegen Stoßbelastung</td>
<td>EN 12691</td>
<td>[mm]</td>
<td>[ ] Verfahren A 1500 mm Fallhöhe dicht</td>
</tr>
<tr>
<td>Scherwiderstand der Fügenähte</td>
<td>EN 12317-2</td>
<td>[N/50mm] Längsrand (Selbstklebestreifen) x = 33,0 N/50mm s = ± 2,88</td>
<td>k. A.</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Anlage 2: Fortsetzung der Tabelle
Festgestellte Eigenschaften und Kennwerte der Abdichtungsbahn „GEFITAS® RS“ nach DIN EN 13967

<table>
<thead>
<tr>
<th>Eigenschaft</th>
<th>Prüfverfahren</th>
<th>Einheit Art der Ergebnisse</th>
<th>Feststellung</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Wasser dampfdurchlässigkeit</td>
<td>EN 1931</td>
<td>[m] und [kg/m²·s]</td>
<td>g: (2,96 \times 10^{-10}) (kg/m²·s) (s_d \geq 1500) m</td>
</tr>
<tr>
<td>Verträglichkeit mit Bitumen</td>
<td>EN 1847 und EN 1928</td>
<td>[-] bestanden</td>
<td>dicht gegenüber 60 kPa ⇒ bestanden</td>
</tr>
<tr>
<td>Brandverhalten</td>
<td>EN 13501-1</td>
<td>[-] Klasse E</td>
<td>Klasse E</td>
</tr>
<tr>
<td>Länge</td>
<td>EN 1848-2</td>
<td>[m]</td>
<td>x = 40,0 m</td>
</tr>
<tr>
<td>Breite</td>
<td>EN 1848-2</td>
<td>[mm]</td>
<td>x = 1297 mm</td>
</tr>
<tr>
<td>Dicke</td>
<td>EN 1849-2</td>
<td>[mm]</td>
<td>Deckschicht/Dichtungsschicht (x = 117) μm Schaumdicke (x = 2,85) mm</td>
</tr>
<tr>
<td>Masse</td>
<td>EN 1849-2</td>
<td>[g/m³]</td>
<td>x = 310 g/m³</td>
</tr>
<tr>
<td>Geradheit</td>
<td>EN 1848-2</td>
<td>[mm] (\leq 75) bestanden</td>
<td>x = 3 mm/ 10 m ⇒ bestanden</td>
</tr>
<tr>
<td>Sichtbare Mängel</td>
<td>EN 1850-2</td>
<td>keine sichtbaren Mängel</td>
<td>keine sichtbaren Mängel</td>
</tr>
</tbody>
</table>

k. A.: keine Anforderung

x = Mittelwert

\(\mu\) = Wasser dampfdiffusionswiderstandszahl, \(g\) = Feuchtestromdichte, \(sd\) = diffusionsäquivalente Luftschichtdicke
Anlage 3: Festgestellte Eigenschaften und Kennwerte der Abdichtungsbahn der Abdichtungsbahn „GEFITAS® RS“ gemäß ergänzender Prüfungen

<table>
<thead>
<tr>
<th>Eigenschaft</th>
<th>Prüfverfahren</th>
<th>Feststellung</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Wasserdicht gegen Wasser in flüssiger Phase</td>
<td>DIN EN 1928 Verfahren B mit 400 kPa über 72 Std.</td>
<td>dicht gegenüber 400 kPa ⇒ bestanden</td>
</tr>
<tr>
<td>Scherwiderstand der Fügenähte</td>
<td>DIN EN 12317-2 Prüfstand 50 mm x 360 mm v = 100 mm/min freie Elastizität: 200 mm</td>
<td>Verklebung der Abdichtungsbahn „GEFITAS® RS 3/300“ mit:</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>„GEFITAS®-Dichtband“ 1)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Scherwiderstand [N/50mm] x = 58 s = ± 1,8</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Versagen in der Klebenäht</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>„GEFITAS®-Dicht- und Klebstoff“ 2)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Scherwiderstand [N/50mm] x = 24 s = ± 5,7</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Versagen in der Klebenäht</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>„GEFITAS®-Fixierband“ 3)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Scherwiderstand [N/50mm] x = 14 s = ± 0,3</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Versagen in der Klebenäht</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>„GEFITAS® R300 Anschlussstreifen“ bzw. „GEFITAS® R300 PLUS Anschlussstreifen“ 4) 5)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Scherwiderstand [N/50mm] x = 23 s = ± 1,4</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Versagen in der Klebenäht</td>
</tr>
</tbody>
</table>

1) „GEFITAS®-Dichtband“: ca. 15 mm breiter Butyl-Selbstklebestreifen
2) „GEFITAS®-Dicht- und Klebstoff: Klebstoff auf Bitumenbasis in der Kartusche
3) „GEFITAS®-Fixierband“: ca. 10 cm breiter, elastischer Fixierband auf Butylbasis mit transparenter PE-Folie als Trägermaterial
4) „GEFITAS® R 300 Anschlussstreifen”: Aufbau wie „GEFITAS® RS“; aber Deckschicht 300 μm PE; Breite 20 cm mit beidseitig am Bahnendlängsrand (Schaumunterseite) befindlichen, ca. 15 mm breiten Butyl-Selbstklebestreifen
5) „GEFITAS® R 300 PLUS Anschlussstreifen“: Aufbau wie „GEFITAS® RS“; aber Deckschicht 300 μm PE; Breite 20 cm mit beidseitig am Bahnendlängsrand (Schaumunterseite) befindlichen, ca. 15 mm breiten Butyl-Selbstklebestreifen mit Folienfluss
<table>
<thead>
<tr>
<th>Nr.</th>
<th>Übereinstimmungserklärung</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Bestätigung durch die ausführenden Firma</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Mit dieser Übereinstimmungserklärung bestätigt der Anwender der Bauart, dass die Bauart entsprechend den Bestimmungen des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses ausgeführt wurde und dass die herbei verwendeten Produkte den Bestimmungen des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses entsprechen.

1. Projekt:


3. Abdichtung unter Verwendung von: Abdichtungsbahn „GEFITAS® RS“

4. Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis: Nr. P-5141/822/11-MPA BS vom 22.10.2018

5.a Inhaber des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses:

**Gefinex GmbH**

Jakobsdorfer Straße 1

16928 Pritzwalk

5.b Ausführende Firma:


7. Das Produkt wurde für die Herstellung eines Abdichtungssystems nach den Bestimmungen des oben genannten abP’s für den Anwendungsbereich:

   ..........................................................

   verwendet.

8. Die Anwendungsbestimmungen für das Produkt und die Anforderungen an die Ausführung der Abdichtung wurden gemäß den Angaben im abP eingehalten.

9. Folgende Prüfungen und Kontrollen wurden während des Einbaus und an der fertigen Leistung vorgenommen:

   Sichtprüfung des Untergrundes auf Einhaltung der Anforderungen
   Sichtprüfung der Abdichtung vor Aufbringen weiterer Schichten

Bemerkungen:

Datum

Unterschrift und Stempel der ausführenden Firma