

# PT Proofflex Premium 167 JGS

**- Frischbetonverbundelement zur Abdichtung von Arbeitsfugen in JGS Anlagen gemäß DIBT Zulassung Nr. Z-74.101-216 (dauerhaft aktiv, exzellente Haftung zum Frischbeton, keine Schutzfolie erforderlich, dauerhaft drucksensibler elastischer Spezialkleber)**

## Produktbeschreibung

PT Proofflex Premium 167 JGS ist ein aus verzinktem Stahlblech hergestelltes Fugenabdichtungselement. PT Proofflex Premium 167 JGS ist beidseitig mit einer elastischen Spezialbeschichtung ausgestattet. Die Spezialbeschichtung besteht aus einem dauerhaft drucksensiblen Spezialkleber, welcher mit einem Spezialgranulat beschichtet ist, somit entsteht ein dauerhaft aktives adhäsives Frischbetonverbundsystem. Die aktive Dichtigkeit wird insbesondere nicht durch den pH-Wert des Betons und Feuchtigkeit in Gang gesetzt, sondern funktioniert kontinuierlich. Durch die oberflächenvergrößernde Beschichtung ergibt sich eine drastische Wegverlängerung von Wasser, Jauche, Gülle und Silagesickersaft. Im Vergleich zu anderen Produktsystemen kann auf eine schützende Folie komplett verzichtet werden.

## Einsatzgebiete

PT Proofflex Premium 167 JGS wird zur dauerhaften Abdichtung von Arbeitsfugen gegen drückendes und nichtdrückendes Wasser, Jauche, Gülle und Silagesickersaft gemäß DIBT Zulassung eingesetzt. Der Einsatz betrifft Lager- und Abfüllanlagen von Biogasanlagen und JGS-Anlagen wie zum Beispiel Behälter, Lagerflächen und Fahrsilos. Zugelassen gemäß ABZ bis 20 m (2,0 bar) Wassersäule, geprüft bis 50 m Wassersäule bei Fugenaufweitung von 0,25 mm. Darüber hinaus sind die Angaben der DIBT Zulassung Nr. Z-74.101-216 zu berücksichtigen und einzuhalten.

## Produktvorteile

- **Frischbetonverbundabdichtung**
- **Labyrinthabdichtung**
- **Dauerhaft aktiv**
- **Extrem hoher Haftverbund, drucksensible Haftverbindung**
- **Höchste Sicherheit der Stoßverbindung durch den Proofflex Fixierstreifen 50/167**
- **Elastisch, keine starre mineralische Beschichtung**
- **Druckwasserdicht, 2 bar lt. abZ (geprüft bis 5 bar bei 0,25 mm Fugenaufweitung)**
- **Vergrößerte Oberfläche**
- **Oberfläche nicht klebend**
- **Spezialgranulatbeschichtet**
- **Ohne aufwendige Schutzfolie**
- **Keine zusätzliche Aufkantung erforderlich**
- **Betoneinbindung 35 mm**
- **Biegebar für Ecken**
- **Horizontal und vertikal einsetzbar**
- **„Made in Germany“**

**Technische Daten**

Grundträger	: Verzinktes Stahlblech
Elementhöhe	: 167 mm
Rohelementdicke	: ca. 0,65 mm
Elementlänge	: 2000 mm, 10000 mm, 20000 mm
Spezialbeschichtung	: Spezialkleber + Quarzgranulat mit Bestandteilen von Siliziumdioxid
Gesamtdicke des Fugenblechs	: > 1,1 mm
Farbe	: grau/beige mit weißen Quarzeinschlüssen
Oberfläche	: nicht klebend
Verarbeitungstemperatur	: > -10°C bis +55°C

Alle Angaben sind Laborwerte.

Die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge auf den Sicherheitsdatenblättern und den Gebindeetiketten sind zu beachten.

---

**Lieferform**

50 Elemente á 2 m in der Holzbox  
8 Holzboxen bilden eine Paletteneinheit  
Rollenware von 10 oder 20 m auf Anfrage verfügbar

Artikel-Nr. 04600150

---

**Lagerfähigkeit**

24 Monate (frostfrei und trocken bei +5°C bis +25°C in Originalverpackung)

---

**Anwendung****Materialverarbeitung**

PT Proofflex Premium 167 JGS mit beidseitiger Frischbetonverbundbeschichtung in der Bauteilmitte der abzudichtenden Betonarbeitsfuge/Betonierfuge (Wand/Sohle, Wand/Wand, Sohle/Sohle, Wand/Decke) montieren. Die Montage erfolgt mit separate zu bestellenden PT Proofflex Montagebügel Extra.

Die Überlappungen sind mit einem Überstand von 5 cm auszuführen. Weitere bauseitig erforderliche Fugenblechstöße sind durch die separat erhältlichen PT Proofflex Fixierstreifen 50/167 (50 mm breit, 167 mm hoch) einfach und sicher auszuführen. Sämtliche PT Proofflex Premium 167 JGS Fugenblechstöße sind durch die zugehörigen PT Stoßklammern zu sichern.

Das PT Proofflex Premium 167 JGS Fugenblech ist bei der Anwendung in der Sohle/Wand Arbeitsfuge auf der oberen Bodenplattenbewehrungslage mittels dem zugehörigen PT Proofflex Montagebügel Extra (mind. 1 Bügel je Meter) zu montieren. Die Befestigung muss sicherstellen, dass das PT Proofflex Premium 167 JGS Fugenblech die Einbaulage beim Betonieren nicht verändert. Die Mindesteinbindetiefe in der Bodenplatte bzw. in den ersten Betonierabschnitt beträgt 35 mm. Die maximale Einbindetiefe in den ersten Betonierabschnitt darf die halbe Fugenblechhöhe nicht überschreiten.

Für die Ausführung von Ecken und Umlenkungen kann das Fugenabdichtungselement PT Proofflex Premium 167 JGS per Hand oder über eine Brettkante gebogen werden. Aufgrund der elastischen Beschichtung kann auf das Einhalten eines Mindestbiegeradius verzichtet werden.

PT Proofflex Premium 167 JGS Fugenbleche mit fehlender oder beschädigter Beschichtung dürfen nicht verwendet werden.

#### Empfohlene Hilfsmittel

Handschuhe, Blechschere, Bindedraht, Flechterzange

---

#### Einsatzbereiche:



#### Bemerkungen

Die in diesem technischen Merkblatt gemachten Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Entwicklung und basieren auf unseren, nach bestem Wissen, gemachten Erfahrungen und sind unverbindlich. Eine Abstimmung auf das jeweilige Bauobjekt und dem Einsatzbereich hat zu erfolgen. Die technische Fachberatung der proof-tec Mitarbeiter schließt die planerische Bearbeitung bzw. Kontrolle nicht aus. Wir haften im Rahmen unserer allgemeinen Liefer- und Verkaufsbedingungen, wir haften nicht für die Verarbeitung unserer Materialien. Die allgemein anerkannten Regeln der Technik sind zu beachten. Ggfs. sind Vorversuche durchzuführen.

Version 12/2022

Bisherige Ausgaben sind ungültig und dürfen nicht mehr verwendet werden.