

# contecSEAL 167JGS

2024.06.27\_01\_DE



contecSEAL 167JGS – Fugenblech für die dauerhafte, innenliegende Abdichtung von Arbeitsfugen in WU-Betonkonstruktionen von Biogas- und JGS- Anlagen. Behälter für Jauche, Gülle und Gärsubstrate landwirtschaftlicher Herkunft können sicher abgedichtet werden. Auch geeignet für Betonflächen auf denen wassergefährdende Stoffe und Gärsubstrate landwirtschaftlicher Herkunft gelagert und abgefüllt werden.

## Produkteigenschaften

- Zugelassen gemäß abZ bis 20 m Flüssigkeitshöhe, geprüft bis 50 m
- Maximal zulässige Fugenaufweitung 0,2 mm
- Wasserwechselzonen geeignet
- optimaler Haftverbund zum Beton durch beidseitig aufgebrachte elastische Beschichtung mit Spezialgranulat
- Die elastische Spezialbeschichtung führt neben dem sehr hohen Haftverbund zu einer Oberflächenvergrößerung, somit zu einer Flüssigkeitswegeverlängerung.
- nicht klebende Oberfläche, keine Schutzfolie erforderlich
- mit vormontierter Überlappungsstoßbeschichtung
- eine Schutzfolie für die Fugenblechbeschichtung ist nicht erforderlich

## Technische Daten

- Ausführungsart: 167 mm beschichtetes, verzinktes Stahlblech
- Gesamtdicke mit Beschichtung ca. 1,1 mm
- Elementlänge: 200 cm
- Beschichtung: beidseitig
- Stoßbeschichtung einseitig auf Bentonitbasis

## Montage

- Das contecSEAL 167JGS Fugenblech auf der Bodenplattenbewehrung aufstellen. Den Montagebügel K23 aufschieben (Abstand ca. 75 bis 100 cm) und mit Draht fixieren.
- Beachten Sie die Einbindetiefe von mindestens 3,5 cm in die Bodenplatte bzw. in den ersten Betonierabschnitt. Die maximale Einbindetiefe soll nicht größer als 8,5 cm sein.
- Die Stoßausbildung der Fugenbleche erfolgt durch eine 5 cm Überlappung mit der vorbereiteten Stoßbeschichtung oder zusätzlichen VAS50- Aktivstreifen (die transparente Schutzfolie der Stoßbeschichtung nicht entfernen). Den Fugenblechstoß durch Aufschieben einer Montage- oder Stoßklammer sichern.
- Werden Bleche gestoßen, die auf der Baustelle abgelängt wurden, sind die Bleche so im Bauteil anzuordnen, dass das bauseitig geschnittene Fugenblech sich auf der, dem Befüllgut abgewandten Seite, befindet. Die Überlappung ist mit einem separaten contaflexactiv VAS 50/167 Aktivstoßstreifen zwischen den contecSEAL 167 JGS Fugenblechen herzustellen und mit den dazugehörigen Stoßklammern zu sichern.
- Ecken können bauseits durch einfaches Umbiegen der Fugenbleche erstellen. Wird das Fugenblech auf der Baustelle gebogen, ist der Biegeradius so zu wählen, dass es zu keiner Beeinträchtigung der Fugenblechbeschichtung kommt, wie z. B. Rissbildung.
- contecSEAL 167JGS Fugenbleche mit fehlender oder beschädigter Beschichtung dürfen nicht verarbeitet werden.

## Zulassungen

- DIBt Allgemeine bauaufsichtliches Zulassung / Allgemeine Bauartgenehmigung

## Sonstiges

- Verpackungseinheit: stabile Holzkiste à 50 St. L = 2,00 m inkl. 50 St. Stoßklammern 100/95, inkl. 4 Stück zusätzliche VAS50/167 Aktivstoßstreifen
- Lagerung: trocken in Originalverpackung lagern, max. 24 Monate

## Zubehör

- Montageklammer K23 (separat bestellen)
- Stoßklammern K23 (separat bestellen)
- VAS50, Rolle 9,0 m (für zusätzliche Stoßbeschichtungen, separat bestellen)

Diese Aussagen erfolgen aufgrund umfangreicher Prüfungen und Praxiserfahrungen. Sie sind nicht auf jeden Anwendungsfall übertragbar. Daher empfehlen wir ggf. Anwendungsversuche durchzuführen. Technische Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung vorbehalten. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

DYWIDAG-Systems International GmbH Fon: +49 (0)5731 / 7678-0

## Produktvarianten

- contecSEAL 150 – Fugenblech ohne Fuß; L= 200 cm
- contecSEAL 150R – Fugenblech auf Rolle
- contecSEAL 150F – Fugenblech mit Fuß; L=200 cm
- contecSEAL 150 DW – Fugenblech ohne Fuß; L=200 cm, trinkwassergeeignet
- Kombinierbar mit RECOSTAL® Abschalelementen Typ AFB

## Arbeitsschutz

- Schutzhandschuhe tragen

Diese Aussagen erfolgen aufgrund umfangreicher Prüfungen und Praxiserfahrungen. Sie sind nicht auf jeden Anwendungsfall übertragbar. Daher empfehlen wir ggf. Anwendungsversuche durchzuführen. Technische Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung vorbehalten. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

DYWIDAG-Systems International GmbH Fon: +49 (0)5731 / 7678-0