

# CEMflex® AVS-JGS produktdatenblatt

zugelassenes fugenblechsystem für landwirtschaftliches bauen

CEMproof®

CEMproof® CEMflex® AVS-JGS produktdatenblatt

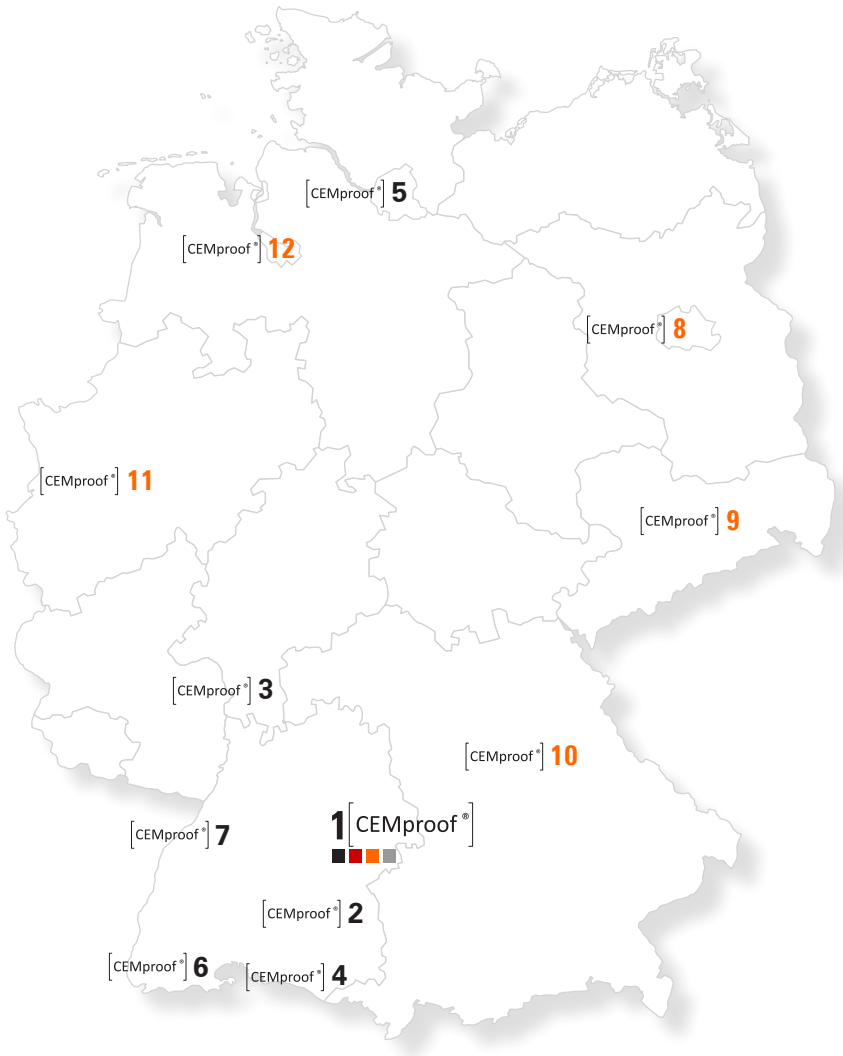
dichter dran.

CEMproof®

Unternehmensgruppe



Deutschland



## standorte

### 1. hauptsitz süssen

baierhofweg 3, 73079 süssen  
tel +49 (0) 7162 70 759 90  
e-mail info@cemproof.com

### 2. standort biberach

beethovenstr. 3, 88400 biberach  
tel +49 (0) 7162 70 759 50

### 3. standort rhein-main

ohmstr. 12, 63225 langen (hessen)  
tel +49 (0) 7162 70 759 40

### 4. standort konstanz

oberlohnstr. 3, 78467 konstanz  
tel +49 (0) 7162 70 759 90

### 5. standort hamburg

waldhofstr. 25 / halle 7, 25474 ellerbek  
tel +49 (0) 7162 70 759 90

### 6. standort baden

brunnenäcker 40, 79793 wutöschingen  
tel +49 (0) 7162 70 759 55

### 7. standort herrenberg

cemproof group gmbh  
heerstr. 19, 71083 herrenberg

## vertriebsstandorte

8. berlin

9. sachsen

10. bayern

11. nordrhein-westfalen

12. bremen

### Disclaimer

Das Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Ohne Zustimmung der CEMproof® Sealing Components GmbH ist die Verwendung nicht erlaubt. Alle Texte und Abbildungen in diesem Druckerzeugnis wurden mit großer Sorgfalt erarbeitet und zusammengestellt und dienen der Vorabinformation. Dennoch können Fehler nicht ausgeschlossen werden. Eine Haftung des Herausgebers, gleich aus welchem Rechtsgrund, ist ausgeschlossen. Mit Erscheinen dieses Dokumentes verlieren alle bisherigen Exemplare ihre Gültigkeit.

## Inhaltsverzeichnis

### ALLGEMEIN

---

Produktbeschreibung .....	Seite 04
Zulassung und Qualität .....	Seite 04
Verwendungsbereich gemäß Zulassung .....	Seite 04
Material und Lieferform .....	Seite 05
Zubehör .....	Seite 05
Lagerung .....	Seite 05
Verarbeitung .....	Seite 05

# allgemein

CEMflex® AVS-JGS | produktdatenblatt

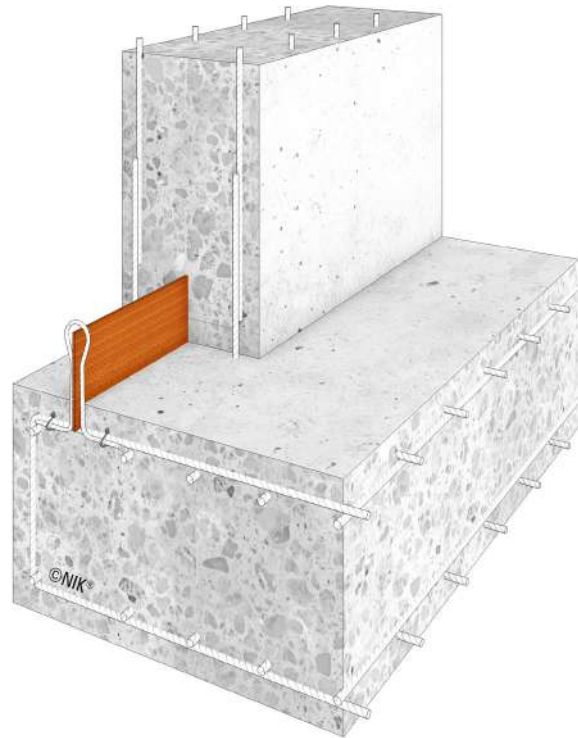
## Fugenblechsystem für landwirtschaftliches Bauen

### Produktbeschreibung

Das Fugenblech CEMflex® AVS-JGS ist mineralisch umlaufend beschichtet und für die Verwendung als Arbeitsfugenabdichtung in Betonkonstruktionen im Bereich von JGS- und Biogasanlagen vom DIBT bauaufsichtlich zugelassen.

Das seit vielen Jahren im WU-Bereich erfolgreich eingesetzte CEMflex® Fugendichtblech wurde für die speziellen Anforderungen, die teilweise deutlich über die früheren Beständigkeitsnachweise für Beschichtungen hinausgehen, zur Verwendung im landwirtschaftlichen Bereich weiterentwickelt. Die von der obersten Bauaufsicht für eine solche Verwendung definierten Anwendungs- und Prüfanforderungen zu Beständig- und Dichtigkeit eines Produktes, werden von CEMflex® AVS-JGS ohne Einschränkung erfüllt und damit die Zulassung für die Verwendung bis zu einer Behälterfüllhöhe von 20m (2 bar) erteilt.

CEMflex® AVS-JGS erfordert lediglich eine Einbindtiefe von 35 mm in einem, für die Ausführung landwirtschaftlicher Objekte, geeigneten Beton. Die Dichtfunktion resultiert aus dem Verbund der mineralisch-aktiven Beschichtung mit dem Umgebungsbeton und einem zusätzlich stattfindenden natürlichen Sinterungsprozess, der durch das Verschließen von Kapillaren und Rissen zu einer mineralisierenden Tiefenabdichtung im Betonkörper führt.



---

### Zulassung und Qualität

- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-74.101-188 des DIBT vom 28.02.2020
- Bauaufsichtlich zugelassen für die Verwendung in JGS-Anlagen
- Bauaufsichtlich zugelassen für die Verwendung in Biogasanlagen
- Fremdüberwachung und Ü-Kennzeichnung

---

### Verwendungsbereich gemäß Zulassung

- JGS-Anlagen z.B. Güllebehälter, -keller und -kanäle, Fahrsilos, Festmistplatten oder Abfüllflächen
- Biogasanlagen (BGA)
- Arbeitsfugen  $\leq 0,2\text{mm}$  Öffnungsweite
- Behälterfüllhöhe  $\leq 20\text{m}$

**Material und Lieferform**

- Stahlblech, verzinkt nach DIN EN 10152
    - » l = 2.000 mm
    - » h = 150 mm
    - » Höhen 200 mm und 250 mm auf Anfrage
  - Mineralische Beschichtung CEMflex® AVS-JGS
    - » Farbe: rot
  - Verpackung
    - » 50 x 2 m = 100 m /Kiste
    - » Inkl. 100 Stück Haltespangen
    - » Witterungsgeschützt in wiederverschließbarer Holzkiste
    - » 1 Kiste                      135 kg              l x b x h = 2,20 x 0,25 x 0,30 m
    - » 1 Bund = 8 Kisten        1.080 kg            l x b x h = 2,20 x 1,00 x 0,60 m
- 

**Zubehör**

- CEMflex® Omegabügel                      100 Stk/Karton
  - CEMflex® Haltespangen                    50 Stk/Beutel
- 

**Lagerung**

- Trocken und frostfrei
  - Geschützt vor UV-Strahlung
  - Geschützt vor Verschmutzung
  - Geschützt vor Beschädigung
- 

**Verarbeitung**

- Verarbeiter
  - » Zertifizierter WHG Fachbetrieb gemäß §62 AwSV
  - » Zertifiziert für die Verarbeitung von CEMflex® AVS-JGS
- Material
  - » Materialtemperatur bei der Verarbeitung:  
-5°C ≤ T ≤ +45°C
  - » Einbindetiefe ≥ 35 mm
  - » Beachtung der Einbau- und Verwendungsanleitung CEMflex® AVS-JGS und der Zulassung Z-74.101-188 in der jeweils gültigen Fassung
- Kontrolle und Dokumentation
  - » gemäß Anforderungen der Zulassung und örtlichen Gegebenheiten

# notizen

CEMflex® AVS-JGS | produktdatenblatt

A large grid of graph paper, consisting of 20 columns and 30 rows of small squares, intended for taking notes or calculations.



CEMproof®