

# CEMflex® VB produktdatenblatt

zugelassenes fugenblechsystem  
für wasserundurchlässige bauwerke

CEMproof®

CEMproof® CEMflex® VB produktdatenblatt

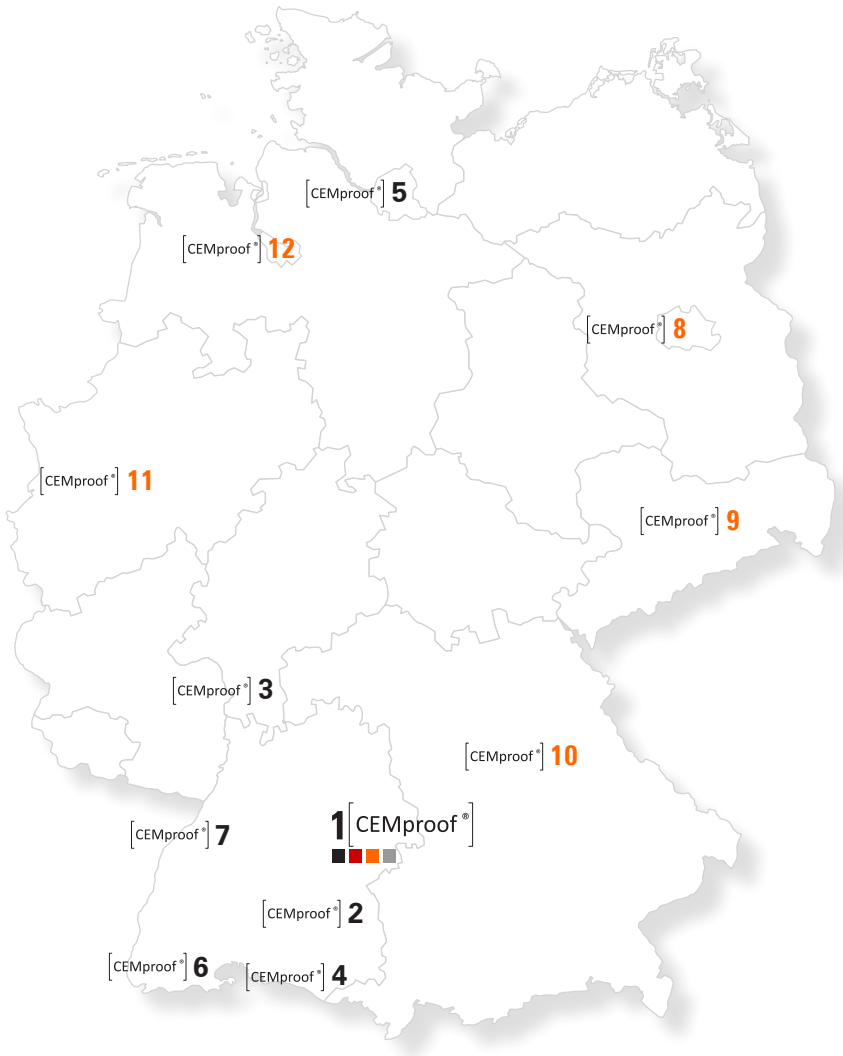
dichter dran.

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 .....	Seite 04
Material und Lieferform .....	Seite 05
Zubehör .....	Seite 05
Lagerung .....	Seite 05
Verarbeitung .....	Seite 05
Kontrolle und Dokumentation .....	Seite 05

# allgemein

CEMproof® CEMflex® VB | produktdatenblatt

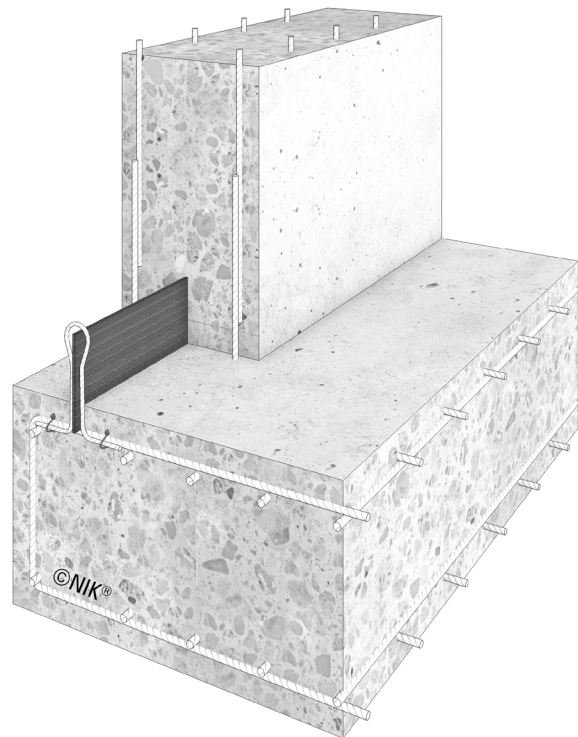
## Fugenblechsystem nach ETA / abP für wasserundurchlässige Bauwerke

### Produktbeschreibung

Das Fugenblech CEMflex® VB ist umlaufend mineralisch beschichtet und verfügt sowohl über ein allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis als auch über eine ETA als Verwendbarkeitsnachweis zur Arbeits- und Sollrißfugenabdichtung in Weissen Wannen (nach WU-Richtlinie).

Das seit vielen Jahren erfolgreich eingesetzte CEMflex® VB ist für Wasserwechselzonen geeignet und genügt den Anforderungen der Nutzungsklasse A für die Beanspruchungsklassen 1 und 2 entsprechend der WU-Richtlinie.

CEMflex® VB erfordert eine Einbindetiefe von lediglich 30 mm in einen für die Ausführung von WU-Bauwerken 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

- ETA-16/0601
- CE-Kennzeichnung
- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis P-5147/258/09 MPA-BS
- Ü-Kennzeichnung
- Trinkwasserzulassung gemäß DVGW-Arbeitsblätter W270 und W347
- BBA Approval 15/5194

---

### Verwendungsbereich

- WU-Konstruktionen
- Im drückenden und nicht drückenden Wasser sowie bei Bodenfeuchte
- In Arbeitsfugen bis zu einem Wasserdruck von 20 m (2 bar, geprüft 5 bar)
- In Sollrissfugen bis zu einem Wasserdruck von 4 m im Ortbeton und in Elementwänden
- Trinkwasserbereich

**Material und Lieferform**

- Stahlblech, verzinkt nach DIN EN 10152
    - » l = 2.000 mm
    - » h = 150 mm: zur Verwendung in Boden-Wand-Fugen sowie Fugen in Bodenplatten, Wänden und Decken
    - » h = 100 mm: zur Verwendung in Wand-Decken-Fugen
    - » Höhen 200 mm und 250 mm auf Anfrage
  
  - Mineralische Beschichtung CEMflex® VB
    - » Farbe: schwarz
  
  - Verpackung
    - » 50 x 2 m = 100 m / Kiste
    - » Inkl. 50 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
    - » In die Verarbeitung von CEMflex® VB eingewiesenes Personal
  
  - Material
    - » Materialtemperatur bei der Verarbeitung:  
-5°C ≤ T ≤ +45°C
    - » Einbindetiefe ≥ 30 mm
    - » Beachtung der Einbau- und Verwendungsanleitung CEMflex® VB und des abP / der ETA in der jeweils gültigen Fassung
- 

**Kontrolle und Dokumentation**

Gemäß Anforderungen der Qualitätssicherung und Vorgaben der Fachplanung bzw. WU-Richtlinie

CEMproof®