

CEMflex® AVS-LAU produktdatenblatt

zugelassenes fugenblechsystem für LAU-anlagen

CEMproof®

dichter dran.

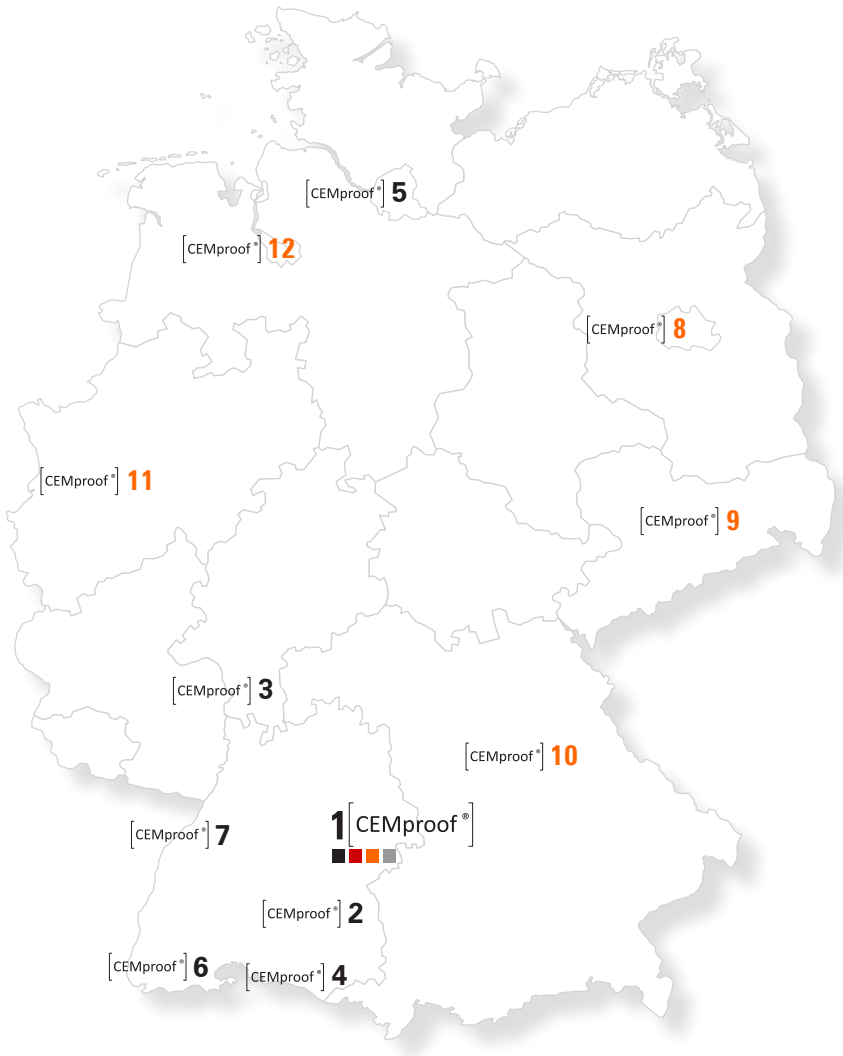
CEMproof®

Unternehmensgruppe



Deutschland

CEMproof® CEMflex® AVS-LAU produktdatenblatt



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 05
Verwendungsbereich gemäß Zulassung	Seite 05
Zugelassene Mediengruppen	Seite 05
Material und Lieferform	Seite 06
Zubehör	Seite 06
Lagerung	Seite 06
Verarbeitung	Seite 06

allgemein

CEMflex® AVS-LAU | produktdatenblatt

Fugenblechsystem für LAU-Anlagen

Produktbeschreibung

Das Fugenblech CEMflex® AVS-LAU ist mineralisch beschichtet und für die Verwendung in Anlagen zum Lagern, Abfüllen und Umschlagen wassergefährdender Stoffe vom DIBT bauaufsichtlich zugelassen.

Das seit vielen Jahren im WU-Bereich erfolgreich eingesetzte CEMflex® wurde für die Verwendbarkeit in LAU-Anlagen gezielt weiterentwickelt. Die von der obersten Bauaufsicht für eine solche Verwendung definierten Prüfanforderungen zu Beständig- und Dichtigkeit eines Produkts werden von CEMflex® AVS-LAU erfüllt und damit die Zulassung für die Verwendung mit den angegebenen Mediengruppen erteilt.

CEMflex® AVS-LAU erfordert eine häftige Einbindung in einen, für die Ausführung von LAU-Anlagen geeigneten, Beton. Die Dichtfunktion resultiert aus dem Verbund der 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.



Verwendungsbereich gemäß Zulassung

CEMflex® AVS LAU ist gemäß Zulassung Z-74.10-138 flüssigkeitsundurchlässig und chemisch beständig:

- in LAU-Anlagen mit den Beanspruchungsstufen „gering“ und „mittel“ nach TRwS 786
- in Tankstellen gemäß TRwS 781 bis TRwS 784

Zulassung und Qualität

- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-74.10-138 vom DIBt
- Bauaufsichtlich zugelassen für die Verwendung LAU-Anlagen mit den angegebenen Mediengruppen
- Fremdüberwachung und Ü-Kennzeichnung

Zugelassene Mediengruppen

Mediengruppe Nr.	Zugelassene Flüssigkeit	Nachweis	
1	Ottokraftstoffe nach DIN EN 228 mit einem maximalen (Bio) Ethanolgehalt von 5 Vol.-% nach DIN EN 15376	Z-74.10-138, DIBt	
1a	Ottokraftstoffe nach DIN EN 228 mit Zusatz von Biokraftstoffkomponenten nach RL 2009/28/EG bis zu einem Gesamtgehalt von max. 20 Vol.-%		
2	Flugkraftstoffe		
3	Heizöl EL nach DIN 51603-1 Ungebrauchte Verbrennungsmotorenöle Ungebrauchte Kraftfahrzeug-Getriebeöle Gemische aus gesättigten und aromatischen Kohlenwasserstoffen mit einem Aromatengehalt von ≤ 20 Ma.-% und einem Flammpunkt $> 60^\circ\text{C}$		
3b	Dieselmotorenkraftstoffe nach DIN EN 590 mit Zusatz von Biodiesel nach DIN EN 14214 bis zu einem Gesamtgehalt von max. 20 Vol.-%		
4	Alle Kohlenwasserstoffe sowie benzolhaltige Gemische mit max. 5 Vol.-% Benzol, außer Kraftstoffe		
4b	Rohöle		
4c	Gebrauchte Verbrennungsmotorenöle und gebrauchte Kraftfahrzeug-Getriebeöle mit einem Flammpunkt $> 60^\circ\text{C}$		
5	ein- und mehrwertige Alkohole mit max. 48 Vol.-% Methanol und Ethanol (in Summe), Glykol, Polyglykole, deren Monoether sowie deren wässrige Gemische		
5a	Alkohole und Glykolether sowie deren wässrige Gemische (einschl. Gr. 5, 5b und 5c)		
5b	ein- und mehrwertige Alkohole $\geq \text{C}_2$ mit max. 48 Vol.-% Ethanol sowie deren wässrige Gemische		
5c	Ethanol einschließlich Ethanol nach DIN EN 15376 (unabhängig vom Herstellungsverfahren) sowie deren wässrige Lösungen		
Zusatzprüfungen			
AUS32 nach ISO 22241 (AdBlue®)	wässrige Harnstofflösung mit einem gemittelten Harnstoffgehalt von 32 Gew.-% zur Abgasnachbehandlung bei Dieselmotoren		Prüfbericht, BPA Waterproofing Systems GmbH
-	Natronlauge		Herstellereklärung, BPA Waterproofing Systems GmbH

allgemein

CEMflex® AVS-LAU | produktdatenblatt

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-LAU
 - » Farbe: grau
 - Verpackung
 - » 50 x 2 m = 100 m /Kiste
 - » Inkl. 100 Stück Haltespannen
 - » 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® Haltespannen 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-LAU
- Material
 - Materialtemperatur bei Verarbeitung $-5^{\circ}\text{C} \leq T \leq +45^{\circ}\text{C}$
 - Betoneinbindetiefe ≥ 50 mm
 - Beachtung der Einbau- und Verwendungsanleitung CEMflex® AVS-LAU und der Zulassung Z-74.10-138 in der jeweils gültigen Fassung
- Kontrolle und Dokumentation
 - » gemäß Anforderungen der Zulassung und örtlichen Gegebenheiten

notizen

CEMflex® AVS-LAU | produktdatenblatt

A large grid of 28 columns and 40 rows, intended for taking notes. The grid is composed of thin black lines forming a series of small squares.

CEMproof®