

**1. Toote tüüp:****BPA-CEMflex VB**

Spetsiaalse kattega metallist veetõkkeplaat betoonarindite konstruktsiooni- ja mahukanemisvuukide jaoks

**2. Tüüp:**

BPA-CEMflex VB  
BPA-CEMflex VB NG  
BPA-CEMflex VB Abschalblech

**3. Ettenähtud kasutusotstarve:**

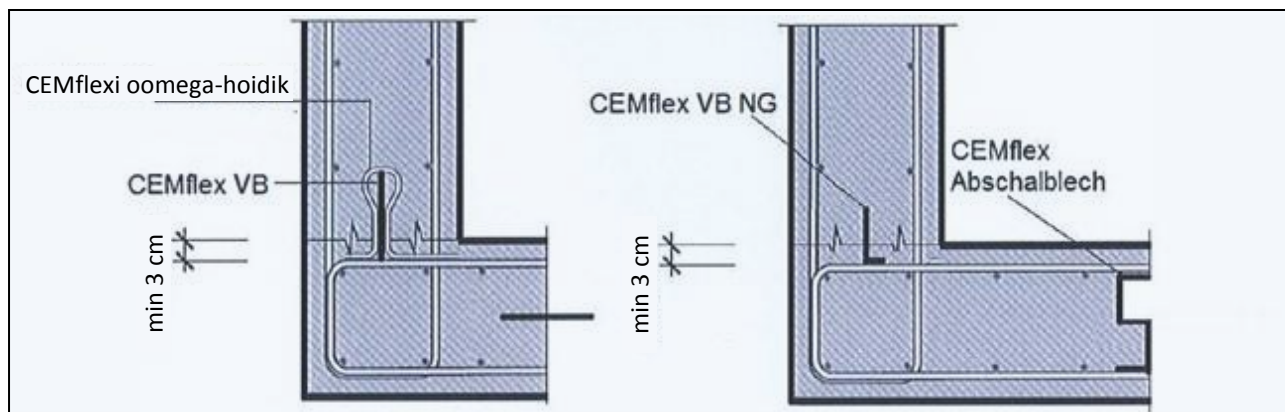
Veetõkkeplaati kasutatakse suure veekindlusega betoonarindite (veetiheda betooni) vuukide tihendamiseks surve- ja surveta vee (nt põhjavee) ning pinnaseniiskuse sissetungi vastu.

**BPA-CEMflex VB**

Materjal: Galvaanitud lehtmetsall spetsiaalse mineraalse kattega  
Kasutamine: Kõigi konstruktsioonivuukide jaoks

**BPA-CEMflex VB NG**

Materjal: Galvaanitud lehtmetsall spetsiaalse mineraalse kattega  
Kasutamine: Kõigi konstruktsioonivuukide jaoks



**Klassid**

- a) konstruktsioonivuugid (kuni 0,25 mm laiune pragu)
- b) mahukahanemisvuugid, kasutamiseks eelvalatud betoelementide korral  
b1) kuni 0,5 mm laiune pragu; b2) kuni 1,0 mm laiune pragu
- c) mahukahanemisvuugid kohapeal valatud betoonis  
c1) kuni 0,5 mm laiune pragu; c2) kuni 1,0 mm laiune pragu

**Kasutuskestus ETA-16/0601 järgi**

Euroopa tehnilise hinnangu (ETA-16/0601) kontrollimis- ja hindamismeetodite kohaselt on veetõkke CEMflex hinnanguline kasutuskestus vähemalt 50 aastat.

**4. Tootja:****BPA GmbH  
WATERPROOFING SYSTEMS**

Behringstraße 12  
71083 Herrenberg – Gültstein  
Germany

T +49 (0) 7032 - 89 399 - 0  
F +49 (0) 7032 - 89 399 - 29  
E info@bpa-waterproofing.com  
W www.bpa-waterproofing.com

**5. Hindamise ja kontrollimise süsteem:****Süsteem 3****6. Toimivusdeklaratsioon käsitleb ehitustoodet, mille kohta on antud Euroopa tehniline hinnang:**

Asjakohane

ETA-16/0601, 20. juuli 2016  
(EAD 320002-02-0605)

### 7. Tehnilise hindamise asutus:

Tehnilise hindamise asutus on Saksa ehitustehnika instituut DIBt (Deutsches Institut für Bautechnik)

**Deutsches Institut für Bautechnik** [Asutuse tüüp: tehnilise hindamise asutus]  
 Kolonnenstraße 30 B  
 10829 Berlin - Germany

### 8. Toodete CEMflex VB / CEMflex VB NG / CEMflex VB Abschalblech deklareeritud toimivus:

Põhiomadused	Toimivus		Ühtlustatud tehniline kirjeldus <sup>1</sup>
Veepidavus lõppkasutustingimustes	Paigaldussügavus betoonis: ≥ 30 mm	klass a)	veetihe katserõhul kuni 5,0 bar (kuni 50 m veesammast)
		klass b1) klass b2)	veetihe kuni 5,0 bar rõhuga katsetamisel veetihe katserõhul kuni 4,0 bar
		klass c1) klass c2)	veetihe katserõhul kuni 5,0 bar veetihe katserõhul kuni 4,0 bar
	Paigaldussügavus betoonis: ≥ 50 mm	<u>spetsiaalne katse:</u> veekindel katserõhul kuni 8,0 bar; avatud pragudega < 0,5 mm	
CEMflex ülekattega	≥ 50 mm	veekindel rõhul kuni 2,0 bar	
	≥ 100 mm	veekindel kuni 5,0 bar või 8,0 bar (pöörata tähelepanu paigaldussügavusele)	
	≥ 50 mm	kasutatud liim CEM805 veekindel rõhul kuni 5,0 bar	

EAD

<sup>1</sup> Ühtlustatud tehniline kirjeldus EAD 320002-02-0605



Põhiomadused	Katsestandard	Toimivus		Ühtlustatud tehniline kirjeldus <sup>1</sup>
Tuletundlikkus	EN 13501-1	vastab nõuetele	klass E	EAD

Keskkonnaaspektid:

Põhiomadused	Katsestandard	Toimivus
CEMflex joogivesüsteemide jaoks	DVGW tööleht W 347	<u>Kasutusvaldkond III:</u> plaatimisegu, vuugitäide, liitmike kattmaterjal (nt keevisliidete jaoks)
	DVGW tööleht W 270	<u>Kasutusvaldkond IV:</u> joogiveerajatiste I, II, III kaitsevööndi betoonkomponendid
REACH		Toode ei sisalda aineid, mis vastavad REACH-i väga ohtlike ainete kriteeriumidele, ning ükski koostisaine ei ole kantud REACH-i autoriseerimisele kuuluvate ainete ega kandidaatainete loetellu.
Plii, kaadmium ja kroom VI		Tootes ei ole kasutatud pliid, kaadmiumi ja kroom VI ega nende ühendeid.
Heide	EMICODE	EMICODE EC 1
	AgBB	Vastab AgBB nõuetele
	Prantsusmaa heitenormid	klass A+



Esitatud väärtused on suuniväärtused, mis põhinevad statistilisel kvaliteedikontrollil ja välistel katsetel. Nimetatud kasutamiseesmärkide ja töötlemisviiside rakendatavuse kaalumisel tuleb arvestada tehnika nüüdistaset, standardeid, määrusi ja eeskirju. Esitatud teabest ei tulene tootjale mitte mingit vastutust. Tootja BPA jätab endale õiguse tehniliste muudatuste tegemiseks selles dokumendis. **Õiguslikus tähenduses on asjakohane ainult saksakeelne originaalversioon.**

9. Toote toimivus:

Punktides 1 ja 2 kindlaksmääratud toote toimivus on vastavuses punktis 8 deklareeritud toimivusega. See toimivusdeklaratsioon on välja antud punktis 4 nimetatud tootja ainuvastutusel. Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

Herrenberg, 16.07.2024

Version: 0

**BPA**  
WATERPROOFING SYSTEMS  
**20240716v0**  
Behringstraße 12  
D - 71083 Herrenberg-Gültstein  
Tel. +49 (0) 7032/89399-0, Fax 89399-29  
www.bpa-waterproofing.com

/allkiri/

**BPA GmbH - WATERPROOFING SYSTEMS**

Chris Behr  
Tehniline ja kvaliteedijuhtimine

