



**EG-Konformitätserklärung
Declaration of conformity
Declaración de conformidad
Déclaration de Conformité
Dichiarazione di conformità CE**



Für das folgend bezeichnete Produkt
For the following product
Para el siguiente producto
Pour le produit suivant
Per il seguente prodotto designato

**Quellmax® blackstop “bentonite waterstop tape”
Quellmax® Plus “bentonite waterstop tape” with rain-protection
CEMstar adhesive
CEM 805 adhesive
Quellmax® mounting rail**

wird hiermit bestätigt, dass es den Anforderungen entspricht, die in der Richtlinie des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten festgelegt sind.

it is herewith confirmed that it complies with the standards, which are determined in Council Directives on the approximation of the laws of the Member states.

Por la presente confirmamos que corresponde a las demandas determinadas en las directivas de la junta para la adaptación de los reglamentos jurídicos de los estados miembros.

Nous déclarons par la présente que le produit est conforme aux exigences définies dans les directives du Conseil relative au rapprochement des réglementations des États membres.

si conferma che corrisponde ai requisiti, nella direttiva della giunta concernente il ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri.

**General Building Code Test Certificate
P-5065/1111 MPA - BS, abP authorized by DIBT Berlin / Germany
In compliance with Bauregelliste A, Part 2, No. 2.53**



Zur Beurteilung des Erzeugnisses wurden folgende Richtlinien und Spezifikationen, mit der zur Zeit des Ausstellungsdatums aktuellen Version, herangezogen:

For the evaluation of the product, the following directives and specifications were used in the version current at the date of issue:

Les directives et spécifications suivantes, en version actuelle au moment de l'émission de cette déclaration, ont été utilisées pour évaluer le produit :

Las siguientes especificaciones y directivas vigentes a la fecha de emisión fueron consultadas para la evaluación del producto:

Per la valutazione del prodotto, nella versione corrente al momento del rilascio del presente comunicato, sono state applicate le seguenti direttive e specifiche :

Declaration of conformity and Factory production control

Properties of the QUELLMAX Plus waterstop tape

- Appearance: black, coated, dimensionally stable, homogeneous
- Density (DIN 53479): 1.81 g/cm³
- Weight loss: 36.1 wt %
(TGA, 25° C to 900° C)
- Swelling capacity after
(gain in weight)
 - Ca(OH)₂ storage (pH 12.5):
 - 1 d = 59 wt %
 - 2 d = 123 wt %
 - 3 d = 166 wt %
 - 7 d = 376 wt %
 - Stored in H₂SO₄ (pH 4):
 - 1 d = 67 wt %
 - 2 d = 140 wt %
 - 3 d = 240 wt %
 - 7 d = 280 wt %
 - Stored in water (demin.):
 - 1 d = 91 wt %
 - 2 d = 165 wt %
- Swelling pressure: 0.5 N/mm²
- IR spectrum and TGA: see annexes 2 and 4
- Flammability: DIN 4102-B2 (normal flammability)



Diese Erklärung wird verantwortlich für den Hersteller
This declaration is binding for the manufacturer
Esta declaración es obligatoria para el fabricante
Cette déclaration est faite sous la seule responsabilité du fabricant
Questa dichiarazione sarà responsabile per il fabbricante

BPA-GmbH

Behringstrasse 12

D-71083 Herrenberg-Gültstein

Fom +49 (0)7032/89399-0, Fax +49 (0)7032/89399-29

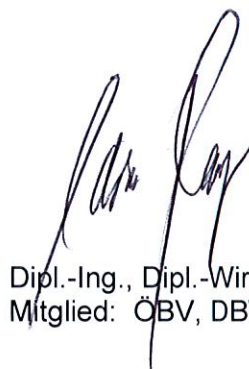
Abgegeben durch

Issued by

Facilitado por

Par rilasciato dal

Herrenberg 05.02.2016



Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing. Adrian Pflieger
Mitglied: ÖBV, DBV, STUVA, WTA

BPA-GmbH
Beratung · Planung · AusführungBehringstraße 12
D-71083 Herrenberg-Gültstein
Tel. 0 70 32 / 8 93 99-0 · Fax 8 93 99-29
www.dichte-bauwerke.de



**EG-Konformitätserklärung
Declaration of conformity
Declaración de conformidad
Déclaration de Conformité
Dichiarazione di conformità CE**



Für das folgend bezeichnete Produkt
For the following product
Para el siguiente producto
Pour le produit suivant
Per il seguente prodotto designato

***CEMproof steel plate waterstop
CEMproof VB 150, CEMflex VB 100, CEMflex NG,
CEMflex formwork***

wird hiermit bestätigt, dass es den Anforderungen entspricht, die in der Richtlinie des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten festgelegt sind.

it is herewith confirmed that it complies with the standards, which are determined in Council Directives on the approximation of the laws of the Member states.

Por la presente confirmamos que corresponde a las demandas determinadas en las directivas de la junta para la adaptación de los reglamentos jurídicos de los estados miembros.

Nous déclarons par la présente que le produit est conforme aux exigences définies dans les directives du Conseil relative au rapprochement des réglementations des États membres.

si conferma che corrisponde ai requisiti, nella direttiva della giunta concernente il ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri.

**General Building Code Test Certificate
P-5147/258/09 MPA-BS
abP authorized by DIBT Berlin / Germany
In compliance with Bauregelliste A, Part 2, No. 2.53**



Zur Beurteilung des Erzeugnisses wurden folgende Richtlinien und Spezifikationen, mit der zur Zeit des Ausstellungsdatums aktuellen Version, herangezogen:

For the evaluation of the product, the following directives and specifications were used in the version current at the date of issue:

Les directives et spécifications suivantes, en version actuelle au moment de l'émission de cette déclaration, ont été utilisées pour évaluer le produit :

Las siguientes especificaciones y directivas vigentes a la fecha de emisión fueron consultadas para la evaluación del producto:

Per la valutazione del prodotto, nella versione corrente al momento del rilascio del presente comunicato, sono state applicate le seguenti direttive e specifiche :

Declaration of conformity and Factory production control

Eigenschaften	Prüfbedingungen	Anforderungen	Häufigkeit
Fugenbleche CEMflex VB, CEMflex NG und CEMflex VB Abschaltblech			
Kontrolle der Ausgangsmaterialien	Herstellerklärungen oder geeignete Prüfungen	kein Hinweis auf Veränderungen	je Liefercharge
Blechdicke Beschichtungsdicke Höhe	-	0,75 mm ± 10 % 0,25 mm ± 10 % 150 mm ± 10 % bzw. 100 mm ± 10 % bzw. 120 mm + 30 mm Abkantung ± 10 % bzw. 90 mm + 2 x 30 mm u-förmig ±10 %	je Charge bzw. alle 1000 m
Flächengewicht	-	1048 g/m ± 5 %	je Charge bzw. alle 1000 m
Glühverlust der Beschichtung T = 550 °C	Prüfbericht MPA Nr. 5155/892/14	11,0 % ± 10 % (rel.)	1 x wöchentlich
Haftigenschaften	Prüfbericht MPA Nr. 5155/892/14	0,5 N/mm ² ± 20 %	je Charge bzw. alle 1000 m



Diese Erklärung wird verantwortlich für den Hersteller
This declaration is binding for the manufacturer
Esta declaración es obligatoria para el fabricante
Cette déclaration est faite sous la seule responsabilité du fabricant
Questa dichiarazione sarà responsabile per il fabbricante

BPA-GmbH

Behringstrasse 12

D-71083 Herrenberg-Gültstein

Fom +49 (0)7032/89399-0, Fax +49 (0)7032/89399-29

Abgegeben durch

Issued by

Facilitado por

Par rilasciato dal

Herrenberg 05.02.2016



Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing. Adrian Pflieger
Mitglied: ÖBV, DBV, STUVA, WTA

BPA-GmbHBeratung · Planung · Ausführung

Behringstraße 12
D-71083 Herrenberg-Gültstein
Tel. 0 70 32 / 8 93 99-0 · Fax 8 93 99-29
www.dichte-bauwerke.de





**EG-Konformitätserklärung
Declaration of conformity
Declaración de conformidad
Déclaration de Conformité
Dichiarazione di conformità CE**



Für das folgend bezeichnete Produkt
For the following product
Para el siguiente producto
Pour le produit suivant
Per il seguente prodotto designato

***CEM 11 injection hose system
CEM 19 injection hose system
Predimax 11 injection hose system
Predimax 19 injection hose system***

wird hiermit bestätigt, dass es den Anforderungen entspricht, die in der Richtlinie des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten festgelegt sind.

it is herewith confirmed that it complies with the standards, which are determined in Council Directives on the approximation of the laws of the Member states.

Por la presente confirmamos que corresponde a las demandas determinadas en las directivas de la junta para la adaptación de los reglamentos jurídicos de los estados miembros.

Nous déclarons par la présente que le produit est conforme aux exigences définies dans les directives du Conseil relative au rapprochement des réglementations des États membres.

si conferma che corrisponde ai requisiti, nella direttiva della giunta concernente il ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri.



General Building Code Test Certificate

**P-5094/5253 MPA – BS (Predimax 11 + Predimax 19) and
P-5095/5263 MPA-BS (CEM11 + CEM19)**

**abP authorized by DIBT Berlin / Germany
In compliance with Bauregelliste A, Part 2, No. 1.4**

Zur Beurteilung des Erzeugnisses wurden folgende Richtlinien und Spezifikationen, mit der zur Zeit des Ausstellungsdatums aktuellen Version, herangezogen:

For the evaluation of the product, the following directives and specifications were used in the version current at the date of issue:

Les directives et spécifications suivantes, en version actuelle au moment de l'émission de cette déclaration, ont été utilisées pour évaluer le produit :

Las siguientes especificaciones y directivas vigentes a la fecha de emisión fueron consultadas para la evaluación del producto:

Per la valutazione del prodotto, nella versione corrente al momento del rilascio del presente comunicato, sono state applicate le seguenti direttive e specifiche :

Declaration of conformity and Factory production control

PREDIMAX 11/19

Eigenschaften	Prüfbedingungen	Anforderungen	Häufigkeit
Predimax® 11 Verpressschlauch bzw. Predimax® 19 Verpressschlauch			
Geometrie	-	Innendurchmesser 6,0 mm Außendurchmesser 11,8 mm ± 0,2 mm (Predimax 11) Innendurchmesser 11,0 mm Außendurchmesser 19,0 mm ± 0,3 mm (Predimax 19)	je Charge
Schlitzanzahl	-	6 auf 10 cm (Predimax 11) 5 auf 10 cm (Predimax 19)	je Charge
Masse	-	104 g/m ± 3 g/m (Predimax 11) 253 g/m ± 5 g/m (Predimax 19)	je Charge
Durchgängigkeit	visuell	Keine Fehlstellen	je Charge





Geometrie	-	Innendurchmesser 5,8 mm Außendurchmesser 11,8 mm ± 0,2 mm (CEM 11) Innendurchmesser 10,2 mm Außendurchmesser 17,5 mm ± 0,3 mm (CEM 19)	je Charge
Schlitzanzahl	-	24 auf 10 cm	je Charge
Masse	-	106 g/m ± 3 g/m (CEM 11) 200 g/m ± 5 g/m (CEM 19)	je Charge
Durchgängigkeit	visuell	Keine Fehlstellen	je Charge

Declaration of conformity and Factory production control CEM11/19

Eigenschaften	Prüfbedingungen	Anforderungen	Häufigkeit
CEMproof® Verpressschlauch CEM 11 bzw. CEMproof® Verpressschlauch CEM 19			
Kontrolle der Ausgangsmaterialien	Herstellereklärungen oder geeignete Prüfungen	kein Hinweis auf Veränderungen	je Liefercharge
Geometrie	-	Innendurchmesser 5,8 mm Außendurchmesser 11,8 mm ± 0,2 mm (CEM 11) Innendurchmesser 10,2 mm Außendurchmesser 17,5 mm ± 0,3 mm (CEM 19)	je Charge
Schlitzanzahl	-	24 auf 10 cm	je Charge
Masse	-	106 g/m ± 3 g/m (CEM 11) 200 g/m ± 5 g/m (CEM 19)	je Charge
Durchgängigkeit	visuell	Keine Fehlstellen	je Charge



Diese Erklärung wird verantwortlich für den Hersteller
This declaration is binding for the manufacturer
Esta declaración es obligatoria para el fabricante
Cette déclaration est faite sous la seule responsabilité du fabricant
Questa dichiarazione sarà responsabile per il fabbricante

BPA-GmbH

Behringstrasse 12
D-71083 Herrenberg-Gültstein
Fom +49 (0)7032/89399-0, Fax +49 (0)7032/89399-29

Abgegeben durch
Issued by
Facilitado por
Par rilasciato dal

Herrenberg 31.03.2016

BPA-GmbH
Beratung · Planung · Ausführung

Behringstraße 12
D-71083 Herrenberg-Gültstein
Tel. 0 70 32 / 8 93 99-0 · Fax 8 93 99-29
www.dichte-bauwerke.de

Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing. Adrian Pflieger
Mitglied: ÖBV, DBV, STUVA, WTA

