

Prüfbericht-Nr. 1.1 / 11560 / 0894.0.1.1-2021  
Dieser Prüfbericht ersetzt Prüfbericht Nr. 1.1/11560/0894.0.1-2021.

**Kiwa GmbH**  
TBU  
Gutenbergstraße 29  
D-48268 Greven

Kiwa GmbH - TBU, Gutenbergstraße 29, D-48268 Greven

BPA GmbH  
Behringstrasse 12  
71083 Herrenberg  
DEUTSCHLAND

T: +49 (0) 2571 9872 - 0  
F: +49 (0) 2571 9872 - 99  
E: de.info.kiwagreven@kiwa.com

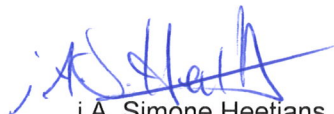
[www.kiwa.de](http://www.kiwa.de)

Projekt: -  
Werk: -  
Auftragsdatum: 03.09.2021  
Untersuchungsauftrag: 1. Bestimmung des Wasserdichtheit in Anlehnung an PG FBB / ASTM D5385  
Materialbeschreibung: Fugenband (gefärbt)  
a) k) **CEMtec Fugenband**  
Anzahl der Proben: 1 Stück (ca. 2,5 m)  
Probenahme: durch Auftraggeber  
Probeneingangsdatum: 01.09.2021  
Prüfzeitraum: 01.09.2021 - 01.08.2022

Greven, 03.11.2022

  
i.V. Matthias Käsekamp, B. Eng.  
(Leiter Prüfstelle)



  
i.A. Simone Heetjans  
(Mitarbeiterin Prüfstelle)



## Kurzfassung der Ergebnisse

Datum/Aktenzeichen : 03.11.2022 / mk

Auftraggeber : BPA GmbH, Behringstrasse 12, 71083 Herrenberg, DEUTSCHLAND

Materialbeschreibung : Fugenband (gefärbt)  
**CEMtec Fugenband**

## Bestimmung der Wasserdichtheit in Anlehnung an PG FBB / ASTM D 5385:2020

### Prüfbedingungen:

Fugenbandabmessungen (B x H) im eingebauten Zustand	:	30 mm x 12 mm
Prüftemperatur	:	23 ± 2 °C
Probenanzahl	:	1
hydrostatischer Druck	:	690 kPa
Druckstufen	:	103 kPa
Haltezeit	:	bis 690 kPa 1 h je Druckstufe, im Anschluss 690 kPa für 28 Tage
Prüfzeitraum	:	20.01.2022 - 18.02.2022

### Ergebnisse

Bei einer Druckbeanspruchung von 690 kPa für 28 Tage wurden keine Undichtigkeiten festgestellt.

### Prüfaufbau:

