

# Prüfbericht

## Zemseal<sup>®</sup> FBV-System

**Zemseal<sup>®</sup> - Hinterlaufsicherheit bei Beschädigung  
nach Reinigung gemäß ETA-19/0607  
für Zemseal<sup>®</sup> 05 / 08 / 12**

01.03.2021 | deutsch

geprüft durch: MAX FRANK Prüflabor, Leiblfing

## Prüfbericht

### Zemseal® - Hinterlaufsicherheit bei Beschädigung nach Reinigung gemäß ETA-19/0607 für Zemseal® 05 / 08 / 12

Der Punkt Hinterlaufsicherheit bei Beschädigung nach Reinigung gemäß ETA-19/0607/Seite 20 (Anhang 4) wurde nach folgenden Prüfkriterien durchgeführt:

Verschmutzung:

- a. Lehm-Sandgemisch wurde feucht in die Zemseal® Verbundschicht eingerieben und 7 Tage getrocknet.
- b. Zemseal® wurde 12 Wochen auf der Verbundschichtseite Baustellenbedingungen ausgesetzt. Staub und Schmutz wurde über diesem Zeitraum durch tägliches Begehen in das Zemseal® eingetreten.
- c. Baustellenbeton wurde auf der Zemseal® Verbundschicht aufgetragen und 3 Tage ausgehärtet.

Reinigung mit Hochdruckreiniger:

- a. Lehm-Sandgemisch wurden mit einer Breitstrahldüse, Druck 70 bar und Düsenabstand von 10 cm bis 20 cm erfolgreich gereinigt.
- b. Eingetretener Baustellenschmutz wurde mit einer Breitstrahldüse bzw. rotierende Düse, Druck 140 bar bis 190 bar und Düsenabstand von 10 cm bis 20 cm, erfolgreich gereinigt.
- c. Baustellenbeton im ausgehärteten Zustand wurde mit einer rotierenden Düse (Fräsdüse), Druck 170 bar und Düsenabstand von 10 cm bis 20 cm, rückstandsfrei gereinigt.

Die beschriebenen Verschmutzungs- und Reinigungsarten führen zu keiner Beschädigung der Verbundschicht, so dass die Hinterlaufsicherheit mit 5 bar Wasserdruck und einer Zeitdauer von 7 Tagen uneingeschränkt gegeben war.

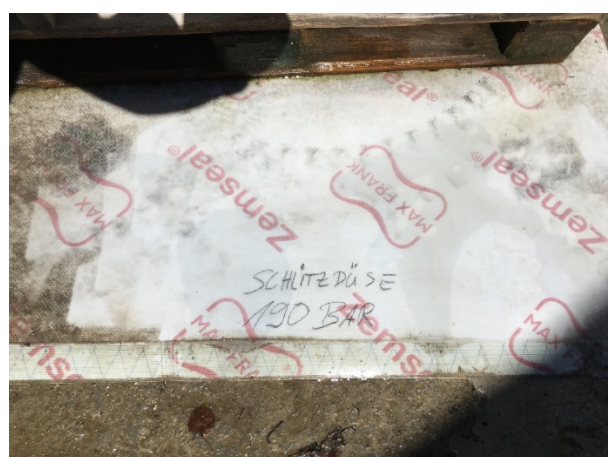
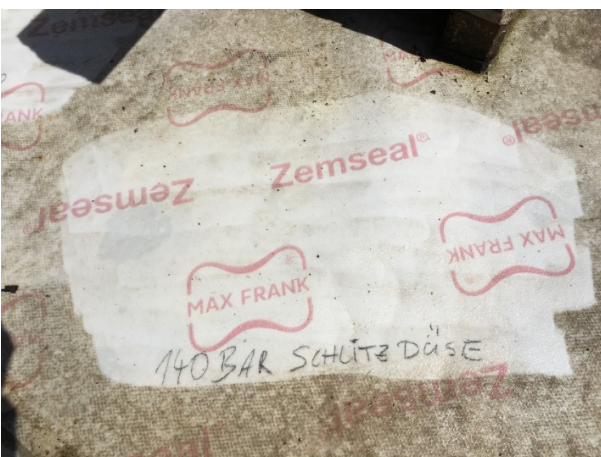
Leiblfing, 01.03.2021

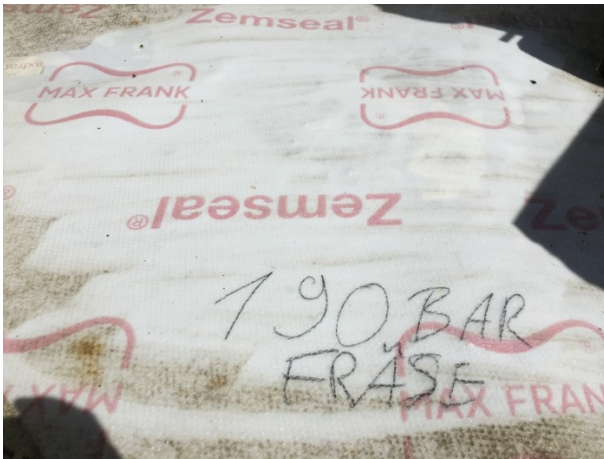
Abt. Dichtungstechnik / Prüflabor

**Betonanhaftung:**



Eingetretener Schmutz:





**Hinterlaufprüfungen nach Reinigung 5 bar 7 Tage**

