

Kiwa GmbH, Gutenbergstraße 29, D-48268 Greven

oxiegen GmbH
Hohe Kamp 23
33175 Bad Lippspringe
DEUTSCHLAND

Kiwa GmbH
TBU
Gutenbergstraße 29
D-48268 Greven

T: +49 (0) 2571 9872 – 0
F: +49 (0) 2571 9872 – 99
E: de.infokiwagreven@kiwa.com

www.kiwa.com

Projekt:

-

Werk:

-

Auftragsdatum:

21.06.2021

Untersuchungsauftrag:

Wasserdichtheit im Einbauzustand in Anlehnung an die PG-AIV-B (03.2018)

Probenbeschreibung:

Abdichtungssystem

a) **BIBER-BD20 mit den Erweiterungen, OX-SDB120 Sanitärdichtband, OX-SDB120 plus Sanitärdichtband mit Schallschutzstreifen, OX SE A 90 Sanitärecke und OX-WAE Wannenausgleichsecke**
In Kombination mit dem Duschelement
a) **Revisionsdusche/ E- Dusche**

Anzahl der Proben:

1 durch den Kunden vorgefertigter Probekörper

Probennahme:

durch den Kunden

Probeneingangsdatum:

02.11.2021

Prüfzeitraum:

21.06.2021 – 07.01.2022

Greven, 07.01.2022

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




i.A. Hendrik Lösing
(Mitarbeiter Prüfstelle)

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die genannten Prüfgegenstände. Ohne schriftliche Genehmigung des Prüflaboratoriums ist eine auszugsweise Vervielfältigung des Prüfberichts nicht gestattet.

a) Angaben des Auftraggebers

Geschäftsführer: Prof. Dr. Roland Hüttl, Dr. Gero Schönwaßer

Amtsgericht Hamburg, HRB 130568, St.Nr.: 46/736/03268



1. Wasserdichtheit im Einbauzustand in Anlehnung an die PG-AIV-B (03.2018) Abschnitt 3.3.5

Im Rahmen der Prüfung wurde die ^{a)} **BIBER-BD20 mit den Erweiterungen, OX-SDB120 Sanitärdichtband, OX-SDB120 plus Sanitärdichtband mit Schallschutzstreifen, OX SE A 90 Sanitärecke und OX-WAE Wannenausgleichscke** als Abdichtung im Verbund mit ^{a)} **Revisionsdusche/ E- Dusche** geprüft. Hierfür wurde das Dichtsystem in einer Beckenkonstruktion (Untergrund: Holz) mit 10 cm Wassersäule über 28 Tage belastet. Der Nachweis der Dichtigkeit ist erfüllt, wenn nach einer 28- tägigen Belastung kein Wasseraustritt erkennbar ist.

1.1 Prüfung

Belastung 10 cm Wassersäule vom 07.12.2021 – 28.12.2021

1.2 Ergebnis

Das System hat die Prüfung der Wasserdichtheit im Einbauzustand mit einem Wasserdruck von 10 cm Wassersäule über 28 Tage bestanden.