

PRÜFBESCHEINIGUNG

über das Ergebnis von Prüfungen zur Wasserdichtigkeit des Dichtbandes **MEPA®-Aquaproof 3D**
in Kombination mit einer Duschwanne aus Quaryl von **Villeroy & Boch**

Hersteller: **MEPA - Pauli und Menden GmbH** **Villeroy & Boch AG**
Rolandsecker Weg 37 Postfach 1120
53919 Rheinbreitenbach 66688 Mettlach

Auftraggeber: **Villeroy & Boch AG**
Postfach 1120
66688 Mettlach

zugeh. Prüfbericht: 78121702.001 vom 15.02.2017

Prüfgrundlage: In Anlehnung an **ETAG 022** „Leitlinie für die Europäische Technische Zulassung für Abdichtungen für Wände und Böden in Nassräumen - Teil 1: Flüssig aufzubringende Abdichtungen mit und ohne Nuttschicht“
Anhang A „Wasserdichtheit an Durchdringungen und anderen Details von Böden in Nassräumen mit biegsamem Untergrund“

Prüfaufbau: Im Prüflabor wurde eine Duschecke aus Spanplatten hergestellt, in deren Eckbereich eine Duschwanne aus Quaryl von **Villeroy & Boch** installiert wurde. Der Anschluss der Duschwanne an die Wand- und Bodenflächen erfolgte mit dem Dichtband **MEPA®-Aquaproof 3D**. Die Duschecke wurde mit einer handelsüblichen Verbundabdichtung abgedichtet. Die Fuge zum Duschwannenrand blieb offen.

Prüfung: Bebrausung der Duschecke mit folgenden Sprühzyklen im Wechsel:
- Heißwasser: 60 Sekunden und 60 Sekunden Pause
- Kaltwasser: 60 Sekunden und 60 Sekunden Pause

Heißwasser	Kaltwasser	Zyklusanzahl
60 °C	10 °C	1.500
70 °C	10 °C	100
80 °C	10 °C	100
90 °C	10 °C	100

Prüfergebnis: Das geprüfte Wannendichtband **MEPA®-Aquaproof 3D** ist in Kombination mit der Duschwanne aus Quaryl von **Villeroy & Boch** als wasserdicht gegenüber den aufgetragenen Beanspruchungen zu bezeichnen.

SÄUREFLIESNER-VEREINIGUNG E. V.
Institut für Wand- und Bodenbeläge
Der Geschäftsführer



Großburgwedel, 15.02.2017
Dr. No/Mn/an

Dr.-Ing. Erich H. Nolting



- Institut für Wand- und Bodenbeläge -
SÄUREFLIESNER-VEREINIGUNG E.V.

