

PRÜFBERICHT

zur Bestimmung der Wasserdichtheit eines Anschlusses einer bodenebenen Duschwanne aus Acryl mit Wannendichtband und zugehöriger Ecken gegenüber aufstehendem Wasser

| | |
|----------------------|---|
| Auftraggeber: | Murexin GmbH Franz von Furtenbach Straße 1 2700 Wiener Neustadt ÖSTERREICH |
| Auftrag vom: | 24.07.2018 |
| Berichtsnummer: | 84161801.001 |
| Probenahme: | Durch Auftraggeber und Anlieferung |
| Prüfgrundlage: | Bestimmung der Wasserdichtheit im Einbauzustand gemäß Abschnitt 3.5.8 der „ Prüfgrundsätze zur Erteilung von allgemeinen aufsichtlichen Prüfzeugnissen für Abdichtungen im Verbund mit sen- und Plattenbelägen - Teil 1: Flüssig zu verarbeitende Abdichtungsstoffe (PG-AIV-F) “, Mai 2014 |
| bau- Flie- | |
| Beteiligte Produkte: | Zum Anschließen einer Duschwanne aus Acryl mit vor Ort umlaufend installiertem Wannendichtband GABAG FLEXZARGE® SCHNITT-SCHUTZ® 3D an die Flächenabdichtungen MUREXIN Flüssigfolie 1KS MUREXIN Profi Dichtfolie Schnell Maximo PSM 1K und für das darüber hinaus erforderliche Abdichten des Prüfbehälters (Multiplex-Konstruktion) kamen des Weiteren zur Anwendung: - MUREXIN Dichtband DB 60 - MUREXIN Innen-/Außenecke DB 60 - MUREXIN Dichtband DBS 50 - MUREXIN Supergrund D 4 Rapid¹⁾ |

- Seite 1/2-

¹⁾ Die Grundierung kam aufgrund des prüfverfahrensbedingt vorgegebenen Holzuntergrunds zur Anwendung.

Das Untersuchungsergebnis bezieht sich auf das geprüfte Material.
Veröffentlichungen und Vervielfältigungen des Prüfberichtes nur in ungekürzter Form gestattet.



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

Im Langen Felde 4, 30938 Burgwedel · Telefon (0 51 39) 99 82-0 · Telefax (0 51 39) 99 82-40 · E-Mail: info@saeurefliesner.de

Anerkannte Prüf-, Zertifizierungs- und Überwachungsstelle d. DIBt und DIN CERTCO, Berlin · Notifizierte Prüfstelle der Kommission der EU, Brüssel, Kenn-Nr. 1212



Prüfungsvorbereitung: Es wurde eine Multiplex-Behälterkonstruktion in den Abmessungen ca. L/B/H = 110/110/40 cm erstellt. Der Boden des Behälters war in einer Ecke mit einer Aussparung für das Einstellen einer Duschwanne versehen.

Anschließend wurde eine Duschwanne aus Acryl mit vor Ort installiertem **Wannendichtband GABAG FLEXZARGE® SCHNITTSCHUTZ®** in den Prüfbehälter eingestellt. Die freien Ränder der Dichtbänder/Dichtecken sind selbstklebend und wurden an den Boden- und Wandflächen fixiert.

Der Multiplex-Untergrund wurde mit **MUREXIN Supergrund D 4 Rapid** - aufgetragen mit Rolle - grundiert.

Die Ecken der Behälterkonstruktion abseits der Duschfläche wurden abschnittsweise mit Dichtecken **MUREXIN Innen-/Außenecke DB 60** und die Boden-Wand- sowie Wand-Wand-Übergänge mit Dichtband **MUREXIN Dichtband DB 60** abgedichtet, wobei diese in **MUREXIN Flüssigfolie 1KS** (Auftrag mit Glättkelle) eingelegt und überarbeitet wurden. In den verbleibenden Übergangsbereichen wurde das selbstklebende **MUREXIN Dichtband DBS 50** appliziert und mit **MUREXIN Flüssigfolie 1KS** überarbeitet.

Im Anschluss erfolgte der 1. Auftrag der flüssigen Flächenabdichtungen an den Wandflächen mit **MUREXIN Flüssigfolie 1KS** (Auftrag mit Rolle). An der Bodenfläche wurde **MUREXIN Profi Dichtfolie Schnell Maximo PSM 1K** (Auftrag mit Kammspachtel, anschließend geglättet) aufgetragen.

Nach Trocknung wurde der 2. Auftrag der jeweiligen flüssigen Flächenabdichtungen aufgebracht.

Prüfung: 2 Wochen nach Ausführung wurde der Behälter mit Wasser (h = 20 cm) befüllt. Die Beaufschlagung mit Wasser erfolgte über 28 Tage, wobei der Behälter werktäglich hinsichtlich des Auftretens von Undichtigkeiten kontrolliert wurde.

Prüfergebnis: Die Duschwanne aus Acryl mit vor Ort umlaufend installiertem **Wannendichtband GABAG FLEXZARGE® SCHNITTSCHUTZ®** wurde zur Überprüfung der wasserdichten Anschließbarkeit in Verbindung mit den vorgenannten **MUREXIN-Abdichtungsprodukten** über einen Zeitraum von 28 Tagen mit Wasser bei einer Aufstandshöhe von 20 cm belastet.

Ein Austreten von Wasser bzw. das Auftreten einer Undichtigkeit wurde bis zum Ende des Belastungszeitraums nicht festgestellt.

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

F. Höltkemeyer

Dipl.-Ing. Friedrich Höltkemeyer



Großburgwedel, 20.09.018
Mn/ed

- Seite 2/2 -

Das Untersuchungsergebnis bezieht sich auf das geprüfte Material.
Veröffentlichungen und Vervielfältigungen des Prüfberichtes nur in ungekürzter Form gestattet.



- Institut für Wand- und Bodenbeläge -

SÄUREFLIESNER-VEREINIGUNG E.V.

Im Langen Felde 4, 30938 Burgwedel · Telefon (0 51 39) 99 82-0 · Telefax (0 51 39) 99 82-40 · E-Mail: info@saeurefliesner.de

Anerkannte Prüf-, Zertifizierungs- und Überwachungsstelle d. DIBt und DIN CERTCO, Berlin · Notifizierte Prüfstelle der Kommission der EU, Brüssel, Kenn-Nr. 1212

