

PRÜFBERICHT

zur Bestimmung der Wasserdichtheit des Nischen-Einbauelements WaNiBOX gegenüber aufstehendem Wasser (h = 20 cm)

Auftraggeber:	Josef Schwarzmeier GmbH Streitdorf 28 85276 Pfaffenhofen
Auftrag vom:	29.11.2023
Berichtnummer:	101242301.001
Probenahme:	Durch Auftraggeber und Übersendung (Eingang 23.11.2023, 2 Stück WaNiBOX 210 mit den lichten Maßen H/B/T = 300/500/180 mm)
Prüfgrundlage:	Bestimmung der Wasserdichtheit im Einbauzustand gemäß Abschnitt 3.5.8 der „ Prüfgrundsätze zur Erteilung von allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnissen für Abdichtungen im Verbund mit Fliesen- und Plattenbelägen - Teil 1: Flüssig zu verarbeitende Abdichtungsstoffe (PG-AIV-F) “, März 2018
Geprüftes Produkt:	WaNiBOX Vorgefertigtes Einbauelement aus EPS (d = 30 mm) zur Erstellung von Nischen und Ablageflächen im Wandbereich
Prüfungsvorbereitung:	Die vorgesehene Prüfung erfordert die Belastung durch aufstehendes Wasser bei einer Aufstandshöhe von 20 cm. Die zur Verfügung gestellten WaNiBOX en wurden zur Erlangung einer beckenförmigen Geometrie „Anfang liegend“ platziert. Die Ränder (lichte Tiefe 180 mm) wurden mittels Verklebung eines zusätzlichen wasserdichten Rahmens erhöht, um eine Befüllung mit Wasser bei einer Aufstandshöhe von 20 cm zu ermöglichen.
Prüfung:	Die WaNiBOX -Prüfkörper (2 Stück) wurden mit Wasser (h = 20 cm) befüllt. Die Beaufschlagung mit Wasser erfolgte über 28 Tage, wobei die Prüfkörper werktäglich hinsichtlich des Auftretens von Undichtigkeiten kontrolliert wurden.

- Seite 1 von 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
Nach DIN EN ISO/IEC 17025 durch die DAkkS akkreditierte Prüfstelle. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde D-PL-18372-01-00 aufgeführten Bereiche. Vom DIBt nach LBO unter der Kenn-Nr. NDS 20 anerkannte und nach ELL-RaupVC notifizierte Stelle NR 1212

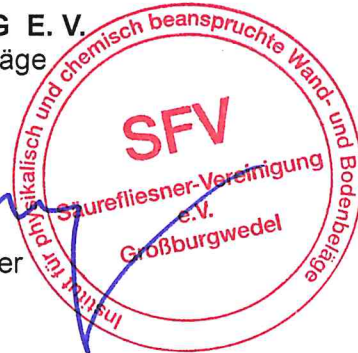


Prüfergebnis: Die Nischen-Elemente **WaNiBOX** wurden zur Überprüfung der Wasserdichtheit über einen Zeitraum von 28 Tagen mit einer Wassersäule von 20 cm belastet.

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


Dipl.-Ing. Friedrich Höltekemeyer



Großburgwedel, 12.01.2024
Hö/ed

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