

KURZPRÜFBERICHT

zu Prüfungen der Wasserdichtheit von durchbohrten Fliesenbelägen auf Abdichtung bei Verwendung von SUPER Universal Dichtdübel KLICK der Firma CONEL

- Gegenstand: **SUPER Universal Dichtdübel KLICK**
- Auftraggeber: CONEL GmbH
Margot-Kalinke-Straße 9
80939 München
- Auftragsnummer: 107192601.001
(ausführlicher Untersuchungsbericht Nr. 10719/26
vom 11.03.2026)
- geprüft unter 96642201.001
- Prüfgrundlagen: a) EAD 030352-00-0503 bzw. EAD 030436-00-0503,
Anhang F: Wasserdichtheit an Durchdringungen und anderen
Details von Wänden in Nassräumen mit biegsamem Untergrund
b) Prüfgrundsätze zur Erteilung von allgemeinen bauaufsichtlichen
Prüfzeugnissen für Abdichtungen im Verbund mit Fliesen- und
Plattenbelägen – Teil 1: Flüssig zu verarbeitende Abdichtungs-
stoffe (PG-AIV-F) bzw. Teil 2: Bahnenförmige Abdichtungsstoffe
(PG-AIV-B)
- Bestimmung der Wasserdichtheit im Einbauzustand
- Prüfungsvorbereitung: In Anlehnung an die für die Prüfung von Abdichtungen geltenden
vorgenannten Prüfverfahren wurden mit flüssig zu verarbeitender bzw.
bahnenförmiger Verbundabdichtung versehene Prüfplatten (zu a)) und
Prüfbecken (zu b)) mit Fliesen (Steingut) belegt und verfugt. Die Prüf-
platten und die Prüfbecken wurden nach Aushärtung (≥ 28 Tag) durch-
bohrt ($\varnothing 6$ und 8 mm). In die Bohrlöcher wurden dann **SUPER Univer-
sal Dichtdübel KLICK** eingesetzt, ehe im Anschluss ange deutete An-
bauteile mit zugehörigen Schrauben montiert wurden.
- Prüfungsdurch-
führung: a) Belastung durch Heiß-/Kaltwasser-Bebrausungsvorgänge mit
- Heißwasser $60 \text{ °C} \pm 3$ für 60 Sekunden
- Pause für 60 Sekunden
- Kaltwasser (10 ± 3) $^{\circ}\text{C}$ für 60 Sekunden
- Pause für 60 Sekunden
Der Zyklus wurde 1.500 mal wiederholt (100 Stunden).

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 EU-BauPVO notifizierte Stelle NB 1212.



An jedem Tag während der Prüfungsdurchführung sowie nach Beendigung der Zyklen wurde die Feuchtigkeit des Untergrunds der Prüflatten (Gipskartonplatten) elektronisch hinsichtlich gegebenenfalls auftretenden Differenzen der Feuchtigkeitsgehalte gemessen. Die Prüfkörper wurden dabei zudem visuell auf Anzeichen von Wasseraustritt oder Durchfeuchtung untersucht.

- b) Befüllung der Becken mit Wasser (H = 20 cm) über 28 Tage mit werktäglicher visueller Kontrolle hinsichtlich des Eindringens von Feuchtigkeit in die Holzkonstruktion oder des Austritts von Wasser.

Prüfergebnisse:

- a) Wasseraustritt oder ein Eindringen von Feuchtigkeit in die Prüflatten wurde weder visuell noch durch elektronische Messungen festgestellt.
- b) Ein Austreten von Wasser aus den Becken oder ein Eindringen von Feuchtigkeit in die Beckenkonstruktionen wurde über den gesamten Belastungszeitraum nicht festgestellt.

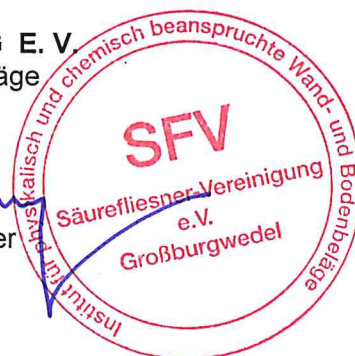
Auswertung/
Bewertung:

Die Prüflatten und -becken mit durchbohrter Abdichtung zwecks Simulation von Befestigungssituationen unter Verwendung der **SUPER Universal Dichtdübel KLiCK** zeigten sich sowohl gegenüber der Beanspruchung durch Bebrausung (1.500 Zyklen heiß/kalt) als auch bei Belastung über 28 Tage mit aufstehendem Wasser (H = 20 cm) als wasserdicht und somit widerstandsfähig gegen die aufgetragenen Wasserbelastungen.

Die durchgeführten Untersuchungen dienen üblicherweise als wesentliche Prüfteile zur Bewertung der Wasserdichtheit von Abdichtungen und werden im Rahmen des Verwendbarkeitsnachweises zur Erlangung einer Europäischen Technischen Bewertung (ETA) auf der Basis der EAD 030352-00-0503 bzw. EAD 030436-00-0503 oder eines allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses (abP) auf der Grundlage der Prüfgrundsätze für Abdichtungen im Verbund mit Fliesen und Platten (PG-AIV-F bzw. PG-AIV-B) durchgeführt. Entsprechend geprüfte und danach als wasserdicht befundene Abdichtungssysteme können unter Beachtung gegebenenfalls bestehender materialproduktgruppenbezogener Beschränkungen in sämtlichen Anwendungsbereichen eingesetzt werden, die in der DIN 18534-1 „Abdichtung von Innenräumen – Teil 1: Anforderungen, Planungs- und Ausführungsgrundsätze“ (Stand Juli 2017) durch die Wassereinwirkungsklassen W0-I bis W3-I bezeichnet sind.

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

Dipl.-Ing. Friedrich Höltkemeyer



Großburgwedel, 26.03.2026
Hö/ed

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 (051 39) 99 82-0 · Telefax (051 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 EU-BauPVO notifizierte Stelle NB 1212.

