



# Funcosil Test-Set

## - Funcosil Fassadenprüfkoffer -

Equipment zur zerstörungsfreien Prüfung der Wasseraufnahme und Wirksamkeitskontrolle von hydrophobierenden Imprägnierungen

| Verfügbarkeit     |         |
|-------------------|---------|
| VPE               | 1 Stück |
| Gebinde-Schlüssel | 01      |
| Art.-Nr.          |         |
| 4954              | ■       |

### Anwendungsbereiche

- Zerstörungsfreie Prüfung der Wasseraufnahme / Zeiteinheit
- Wirksamkeitskontrolle von Hydrophobierungen
- Abschätzung der Wasseraufnahmekoeffizienten nach DIN EN 772-11 möglich

### Eigenschaften

- **Inhalt:**
  - 4 x Funcosil Prüfröhrchen
  - 1 x Digitale Stoppuhr
  - 1 x Spritzflasche (Polyethylen)
  - 1 x Maler-Spachtel (Breite 30 mm)
  - 1 x Butylkautschuk (Befestigung)

### Zusätzliche Informationen

- [Durchführungsanleitung](#)

### Mögliche Systemprodukte

- [Funcosil Prüfröhrchen \(4928\)](#)

### Arbeitsvorbereitung

- **Anforderungen an den Untergrund**

Reinigen und Trocknen der Haft-/Klebeflächen der Funcosil Prüfröhrchen. Säubern der zu untersuchenden Baustoffoberflächen von haftungsmindernden Bestandteilen.
- **Vorbereitungen**

Fixieren der Prüfröhrchen mit Butylkautschuk zwischen Kontaktfläche der Röhrchen und der Baustoffoberfläche.



---

## Verarbeitung

### Durchführung der Messung

Prüfröhrchen mit Leitungswasser bis zum obersten Teilstrich befüllen.

Mit der Stoppuhr die in den Baustoff eindringende Wassermenge über einen Zeitverlauf von z. B. 30 Sekunden, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 10 und 15 Minuten ermitteln und protokollieren.

### Wiederbefüllen des Prüfkörpers

Bei Erreichen einer Füllstandshöhe von 3 ml das Standröhrchen wieder auffüllen.

Diese Wassermenge protokollieren.

Nach Beenden der Prüfung Prüfröhrchen vorsichtig mit einem Spachtel vom Untergrund lösen.

Detaillierte Informationen hinsichtlich der Anwendung bitte dem Merkblatt "Durchführungsanleitung" entnehmen.

---

## Sicherheit / Regularien

Nähere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung und Ökologie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnehmen.

Wir weisen darauf hin, dass die vorstehenden Daten/ Angaben in der Praxis bzw. im Labor als Richtwerte ermittelt wurden, und daher grundsätzlich unverbindlich sind.

Die Angaben stellen daher lediglich allgemeine Hinweise dar und beschreiben unsere Produkte sowie informieren über deren Anwendung und Verarbeitung. Dabei muss berücksichtigt werden,

dass aufgrund der Unterschiedlichkeit sowie der Vielseitigkeit der jeweiligen Arbeitsbedingungen, der verwendeten Materialien und Baustellen naturgemäß nicht jeder Einzelfall erfasst werden kann. Insoweit empfehlen wir daher in Zweifelsfällen entweder Versuche durchzuführen oder bei uns nachzufragen. Soweit wir nicht spezifische Eignungen oder Eigenschaften der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich schriftlich

zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, auch wenn sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Technischen Merkblattes ersetzt die Neuauflage das bisherige Technische Merkblatt.