



CPS-BETON Concrete Penetration System Tiefenimprägnierung lt. EN 1504-2 zum Abdichten und Schutz von Beton

- | | |
|---|---|
| <p>1. Leistungserklärung
UT 1709 Version E vom 04.12.2024</p> <p>2. Zertifikat der Konformität
Nr. 1085-CPR-0324 vom 28.02.2017 (jährliche Überprüfung vom OFI)
Erweitert am 03.10.2022</p> <p>3. Inspektionsbericht zum ÖVGW-Zertifikat (wird alle 3 Jahre geprüft)
Nr. 17.01104 vom 19.05.2017 – Verlängerungsprüfung 2000303/10087 vom 29.07.2020
Verlängerungsprüfung 2300419/19826 vom 02.06.2023
Prüfung auf Beständigkeit gegen mechanische Stöße und Abrieb
nach DIN 53154 „Kugelstrahlversuch“
Bestimmung der Kratzfestigkeit nach EN 438-2, Abschnitt 2
Beständigkeit gegenüber Reinigungsmittel
Beständigkeit gegenüber Desinfektionsmittel
Dampf-Diffusionskennwerte (Wasserdampfdurchlässigkeit) nach EN ISO 12086
Haftzugfestigkeit an gealterten und angealterten Proben nach ÖNORM B 5013-3 Abschnitt 6.5.4.3</p> <p>4. ÖVGW-Zertifikat – Trinkwassertauglichkeitszulassung
Registrierungsnummer W 1.746 vom 01.06.2017 –vom 17.11.2020</p> <p>5. Eindringtiefe nach ÖNORM EN 1504-2:2005, Tabelle 4 Pkt. 19
Nr. 17.00647-1 vom 28.02.2017</p> <p>6. Kapillare Wasseraufnahme, Wasserdurchlässigkeit
nach ÖNORM EN 1062-3 und ÖNORM EN 1504-2:2005, Tabell4, Punkt 5
Nr. 17.00647-2 vom 28.02.2017</p> <p>7. Bestimmung des Verschleißwiderstandes nach Böhme nach der
ÖNORM EN 13892-3:2017
Nr. 17.01106-1 vom 21.07.2017</p> <p>8. Spaltwasserdichtheit nach DIN 1048-5 (Ausgabe 1991)
Nr. 17.01106-2 vom 21.07.2017</p> <p>9. Beständigkeit der Imprägnierung gegenüber Medieneinfluss
Bei Prüfung nach ÖNORM EN ISO 2812-1:2017 Benzin und Motoröl
Nr. 17.01106-4 vom 25.07.2017</p> | <p>UTECH Systems</p> <p>OFI</p> <p>OFI</p> <p>ÖVGW</p> <p>OFI</p> <p>OFI</p> <p>OFI</p> <p>OFI</p> <p>OFI</p> |
|---|---|



CPS-BETON Concrete Penetration System Tiefenimprägnierung lt. EN 1504-2 zum Abdichten und Schutz von Beton

- | | |
|--|---------|
| 10. Beständigkeit der Imprägnierung gegenüber Frost-Tau-Wechselbeanspruchung mit Tausalzangriff nach ÖNORM EN 13687-1:2002
Nr. 17.01106-5 vom 07.08.2017 | OFI |
| 11. Beständigkeit der Imprägnierung bei Auslagerung in einer Kläranlage
Nr. 17.01106-6 vom 12.12.2017 | OFI |
| 12. Widerstandsfähigkeit gegen AdBlue
Nr. 2200946 / 17496 vom 04.07.2022 | OFI |
| 13. Bestimmung des Karbonatisierungswiderstandes
nach ÖNORM EN 13295:2004 und ÖNORM EN 14630:2007
Nr. 2201394 / 18077 / 2 vom 29.11.2022 | OFI |
| 14. Bestimmung der Wasser-Dampfdurchlässigkeit
Nach ÖNORM EN ISO 7783 (Ausgabe 05/2019)
Nr. 2300419/19826/2 vom 05.02.2024 | OFI |
| 15. Bestimmung der Griffbarkeit bzw. Rutschfestigkeit
Nach ÖNORM EN 13036-4 (Ausgabe 11/2011)
Nr. 2300419/19826/1 vom 05.02.2024 | OFI |
| 16. Abnahmeprüfung der Beständigkeit gegenüber Frost-Tau-Wechsel-Beanspruchung mit Tausalzen - Bauteil Bahnsteigkanten
Nach ÖNORM EN 13687-1:2002 Frostklasse XF4
Nr. AK/5481924 vom 23.04.2024 | Prüfbau |