



## CPS-BETON Concrete Penetration System TIEFENIMPRÄGNIERUNG lt. EN 1504-2 zum ABDICHTEN und SCHUTZ von BETON

- |   |  |               |
|---|--|---------------|
| <b>1. Leistungserklärung</b>  | UT 1709 Version C vom 05.10.2022   | UTECH Systems |
| <b>2. Zertifikat der Konformität</b>  | Nr. 1085-CPR-0324 vom 28.02.2017 (jährliche Überprüfung vom OFI)<br>Erweitert am 03.10.2022  | OFI           |
| <b>3. Inspektionsbericht zum ÖVGW-Zertifikat (wird alle 3 Jahre geprüft)</b>  | Nr. 17.01104 vom 19.05.2017 – Verlängerungsprüfung 2000303/10087 vom 29.07.2020<br><b>Verlängerungsprüfung 2300419/19826 vom 02.06.2023</b><br>Prüfung auf Beständigkeit gegen mechanische Stöße und Abrieb nach DIN 53154 „Kugelstrahlversuch“<br>Bestimmung der Kratzfestigkeit nach EN 438-2, Abschnitt 2<br>Beständigkeit gegenüber Reinigungsmittel<br>Beständigkeit gegenüber Desinfektionsmittel<br>Dampf-Diffusionskennwerte (Wasserdampfdurchlässigkeit) nach EN ISO 12086<br>Haftzugfestigkeit an gealterten und ungealterten Proben nach ÖNORM B 5013-3 Abschnitt 6.5.4.3 | OFI           |
| <b>4. ÖVGW-Zertifikat - Trinkwassertauglichkeitszulassung</b>   | Registrierungsnummer W 1.746 vom 01.06.2017 –vom 17.11.2020  | ÖVGW          |
| <b>5. Eindringtiefe nach ÖNORM EN 1504-2:2005, Tabelle 4 Pkt. 19</b>  | Nr. 17.00647-1 vom 28.02.2017  | OFI           |
| <b>6. Kapillare Wasseraufnahme, Wasserdurchlässigkeit nach ÖNORM EN 1062-3 und ÖNORM EN 1504-2:2005, Tabell4, Punkt 5</b>         | Nr. 17.00647-2 vom 28.02.2017  | OFI           |
| <b>7. Bestimmung des Verschleißwiderstandes nach Böhme nach der ÖNORM EN 13892-3:2017</b>   | Nr. 17.01106-1 vom 21.07.2017  | OFI           |
| <b>8. Spaltwasserdichtheit nach DIN 1048-5 (Ausgabe 1991)</b>   | Nr. 17.01106-2 vom 21.07.2017  | OFI           |
| <b>9. Beständigkeit der Imprägnierung gegenüber Medieneinfluss Bei Prüfung nach ÖNORM EN ISO 2812-1:2017 Benzin und Motoröl</b>   | Nr. 17.01106-4 vom 25.07.2017  | OFI           |
| <b>10. Beständigkeit der Imprägnierung gegenüber Frost-Tau-Wechselbeanspruchung mit Tausalzangriff nach ÖNORM EN 13687-1:2002</b> | Nr. 17.01106-5 vom 07.08.2017  | OFI           |



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

