

SINNOTEK Innovation
Consulting GmbH
Schäferweg 8
65207 Wiesbaden

Prüfzeugnis

(Untersuchung und Bewertung gemäß modifizierten
KTW / KSW – Kriterien)

Antragsteller: Firma SINNOTEK Innovation Consulting GmbH
Werkstoff: Sinnodur Waterproofing – SINNOFLOR W 3 - Plus
Prüfungsart: Werkstoffprüfung
Versuchsdauer: 4 Wochen
Versuchsbedingungen: konstante Temperatur während
der gesamten Versuchsdauer $30 \pm 0,5^{\circ}\text{C}$
Ausgangskonzentration
an freiem Chlor $1,0 \pm 0,05 \text{ mg/l}$

Beurteilung der Ergebnisse:

Die Auswertung der Ergebnisse zeigt, dass die physikalisch-chemischen Werte

- pH-Wert; Trübung; el. Leitfähigkeit
- Calcium; Magnesium; Natrium, Kalium; Silikat

eine sehr geringe Migration gegenüber den Blindwerten (nach 4 Wochen der Versuchsdauer) aufweisen. Dadurch kann dem untersuchten Werkstoff (Bezeichnung s. oben) eine hohe hygienisch-technologische Sicherheit bescheinigt werden. Diese Feststellung wird durch den mikrobiologischen Gesamtbefund eindrucksvoll untermauert.

Fazit:

Daher ist der untersuchte und bewertete Werkstoff sowohl für den öffentlichen Bäderbau als auch für den Trinkwasser-Bereich als geeignet einzustufen.

Gültigkeit: bis 31.05.2016 (4 Jahre) – danach erneute Prüfung der Rezeptur

Dresden, den 01.06.2012



Dr. Daniel Pacik

Ostsächsische Sparkasse Dresden
BLZ 850 503 00 • Konto 4202 195 090