

SINNOTEC Innovation  
Consulting GmbH  
Schäferweg 8  
65207 Wiesbaden

## Prüfzeugnis

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

Antragsteller: Firma SINNOTEC 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