

PRÜFZEUGNIS

über die Untersuchung von zementgebundenem Material „Zementmörtel für die Innenauskleidung von Rohren“ gemäß DVGW Arbeitsblatt W 347

Hersteller: NOVA HUT s.r.o., OSTRAVA – KUNCICE, TSCHECHISCHE REPUBLIK
Art der Proben: zementgebundenem Material
Bezeichnung der Proben: „Zementmörtel für die Innenauskleidung von Rohren“
Art der Prüfkörper: Prismen
Eingang der Proben: 02.04.2026
Probenehmer: Auftraggeber
TZW-Az.: 5-0305/26 (S00519/26 und S00274/26)

Untersuchungsergebnisse

1. Rezeptur: wurde unter KC 590/25 vorgelegt und überprüft
2. Migrationstest:

Kaltwasser 23°C	1. – 3. Tag	4. – 6. Tag	7. – 9. Tag	Richtwert für 3. Extraktion
Trübung, Färbung, Geruch und Neigung zur Schaumbildung	nnb	nnb	nnb	nicht nennenswert beeinflusst (nnb)
C-Abgabe [mg C/m²d]	< 0,67	< 0,67	< 0,67	≤ 2,5
As-Abgabe *) [mg /m²d]	< 0,003	< 0,003	< 0,003	≤ 0,05
Blei-Abgabe *) [mg /m²d]	< 0,003	< 0,003	< 0,003	≤ 0,1
Cd-Abgabe *) [mg /m²d]	< 0,0003	< 0,0003	< 0,0003	≤ 0,05
Cr-Abgabe *) [mg /m²d]	< 0,002	< 0,002	< 0,002	≤ 0,3
Ni-Abgabe *) [mg /m²d]	< 0,003	< 0,003	< 0,003	≤ 0,2

*) Prüfergebnisse TZW (D-PL-14555-01)

Die untersuchten Proben „Zementmörtel für die Innenauskleidung von Rohren“ entsprechen den Anforderungen des DVGW Arbeitsblattes W 347 für den Anwendungsbereich I (Bereich Zementmörtelauskleidungen für Guss – und Stahlrohre).

Anmerkung:

Die Gültigkeit dieses Prüfzeugnisses richtet sich nach andernorts festgelegten Bestimmungen. Sie endet jedoch spätestens 5 Jahre nach Ausstellungsdatum.

Die Prüfergebnisse beziehen sich nur auf die untersuchten Prüfstücke.

Bei der Konformitätsaussage wird die Messunsicherheit des Prüflabors nicht berücksichtigt.

Karlsruhe, den 12.05.2026



Dr.-Ing. Johannes Ruppert / i. V. Dr. Jutta Eggers
Leiter Prüfstelle

Die Veröffentlichung des Prüfberichtes – vollständig oder in Auszügen – ist ohne ausdrückliche Genehmigung von Seiten der Prüfstelle nicht gestattet. Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt nur für den in der Urkundenanlage D-PL-14555-02-00 aufgeführten Akkreditierungsumfang.

Technologiezentrum Wasser
Prüfstelle Wasser
Wasserwerkstraße 4
76137 Karlsruhe · Germany
Geschäftsführer
Dr. Josef Klinger

Eine Einrichtung des DVGW
Deutscher Verein des Gas-
und Wasserfaches e.V.
Technisch-wissenschaftlicher
Verein

Kontakt
T +49 721 93163-0
pruefstelle@tzw.de
www.tzw.de
DAkkS-Akk.-Nr. D-PL-14555-02