

CLU GmbH | Griesheimstraße 21 | 06749 Bitterfeld-Wolfen

TERRAnotion Andreas Wollmann
 Eigene Scholle 37
 06102 Halle (Saale)

Prüfbericht B2026.00362

Auftrag A260024	Probe 26-00101	Prüfzeitraum	13.01.2026 - 29.01.2026
Bezeichnung			
Bauvorhaben: 845-25-178			
Probe: B 4/2			
Eingangsdatum	13.01.2026	Probenart	Boden
Probenehmer	Auftraggeber	Entnahmedatum	27.11.2025
Entnahmestelle	siehe Probenbezeichnung		
Prüfauftrag	Betonaggressivität von Böden nach DIN 4030-2:2024		

Prüfergebnisse

Grenzwerte zur Beurteilung nach DIN 4030-1:2024						
Parameter	Ergebnis	Messunsicherheit	Einheit	XA1	XA2	XA3
Säuregrad nach Baumann-Gully	130	± 13	mL/kg TM	> 200	-	-
Sulfat	< 500		mg/kg TM	2.000 - 3.000	> 3.000 - 12.000	> 12.000 - 24.000
Sulfid	11000	± 1100	mg/kg TM	-	-	-
Chlorid	2100	± 210	mg/kg TM	-	-	-

Methoden und Bestimmungsgrenzen

Parameter	Einheit	Methode	Bestimmungsgrenze
Säuregrad nach Baumann-Gully NA, TM	mL/kg TM	DIN EN 16502:2014-11	-
Sulfat ^{NA, TM}	mg/kg TM	DIN 4030-2:2024-07	500
Sulfid ^{NA, TM}	mg/kg TM	DIN 4030-2:2024-07	3
Chlorid ^{NA, TM}	mg/kg TM	DIN 4030-2:2024-07	-

NA ... nicht akkreditiert
 TM ... bezogen auf die Trockenmasse

Anmerkung:
Bewertung nach DIN 4030-1:2024
 Der Boden ist nicht chemisch betonangreifend.

Freigabe durch:
 gez. Dr. Tony Anacker
 Geschäftsführer
 Bitterfeld, 29.01.2026

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die dem Prüflabor vorliegenden Prüfgegenstände.
 Dieser Prüfbericht darf ausnahmslos in unveränderter Form verwendet werden. Jegliche Änderungen, Ergänzungen oder Bearbeitungen des Berichts sind nicht gestattet. Die Veröffentlichung der Prüfergebnisse sowie deren auszugsweise Verwendung in sonstigen Fällen darf nicht ohne Genehmigung des Prüflabors erfolgen. Sofern die Probenahme nicht durch das Prüflabor erfolgte, wird die Verantwortung für deren Richtigkeit nicht übernommen.

[CLU GmbH | Griesheimstraße 21 | 06749 Bitterfeld-Wolfen](#)

TERRAnotion Andreas Wollmann
Eigene Scholle 37
06102 Halle (Saale)

Prüfbericht B2026.00363

Auftrag A260024	Probe 26-00102	Prüfzeitraum	13.01.2026 - 29.01.2026
Bezeichnung			
Bauvorhaben: 845-25-178			
Probe: B 3/3			
Eingangsdatum	13.01.2026	Probenart	Boden
Probenehmer	Auftraggeber	Entnahmedatum	27.11.2025
Entnahmestelle	siehe Probenbezeichnung		
Prüfauftrag	Betonaggressivität von Böden nach DIN 4030-2:2024		

Prüfergebnisse

Grenzwerte zur Beurteilung nach DIN 4030-1:2024						
Parameter	Ergebnis	Messun- sicherheit	Einheit	XA1	XA2	XA3
Säuregrad nach Baumann-Gully	0,0	± 0,0	mL/kg TM	> 200	-	-
Sulfat	< 500		mg/kg TM	2.000 - 3.000	> 3.000 - 12.000	> 12.000 - 24.000
Sulfid	< 3		mg/kg TM	-	-	-
Chlorid	1800	± 180	mg/kg TM	-	-	-

Methoden und Bestimmungsgrenzen

Parameter	Einheit	Methode	Bestimmungsgrenze
Säuregrad nach Baumann-Gully NA, TM	mL/kg TM	DIN EN 16502:2014-11	-
Sulfat ^{NA, TM}	mg/kg TM	DIN 4030-2:2024-07	500
Sulfid ^{NA, TM}	mg/kg TM	DIN 4030-2:2024-07	3
Chlorid ^{NA, TM}	mg/kg TM	DIN 4030-2:2024-07	-

NA ... nicht akkreditiert

TM ... bezogen auf die Trockenmasse

Anmerkung:

Bewertung nach DIN 4030-1:2024

Der Boden gilt als nicht betonangreifend.

Freigabe durch:

gez. Dr. Tony Anacker

Geschäftsführer

Bitterfeld, 29.01.2026

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die dem Prüflabor vorliegenden Prüfgegenstände.

Dieser Prüfbericht darf ausnahmslos in unveränderter Form verwendet werden. Jegliche Änderungen, Ergänzungen oder Bearbeitungen des Berichts sind nicht gestattet. Die Veröffentlichung der Prüfergebnisse sowie deren auszugsweise Verwendung in sonstigen Fällen darf nicht ohne Genehmigung des Prüflabors erfolgen. Sofern die Probenahme nicht durch das Prüflabor erfolgte, wird die Verantwortung für deren Richtigkeit nicht übernommen.