



Holcim (Süddeutschland) GmbH
Dormettinger Str.27
D-72359 Dotternhausen

ERKLÄRUNG

Genormte oder bauaufsichtlich zugelassene Zemente können gemäß DVGW-Arbeitsblatt W347 für zementgebundene Werkstoffe im Trinkwasserbereich eingesetzt werden. Der von der Holcim (Süddeutschland) GmbH produzierte Portlandzement

Susteno 4N - CEM II/C-M (T-F) 42,5 N

erfüllt die Anforderungen des DVGW Arbeitsblattes W 347/Mai 2006

„Hygienische Anforderungen an zementgebundene Werkstoffe im Trinkwasserbereich – Prüfung und Bewertung“

für den Anwendungsbereich IV: Bauteile in Trinkwasserschutzzonen I, II oder III.

Die Einhaltung der Grenzwerte wird für nachfolgende Elemente ausgewiesen:

	Grenzwert nach W 347 (M.-%)	Ergebnis
Arsen	<0,01	erfüllt
Cadmium	<0,001	erfüllt
Chrom	<0,05	erfüllt
Nickel	<0,05	erfüllt
Blei	<0,05	erfüllt

Diesem Schreiben ist der Analysebericht vom akkreditierten Labor beigelegt. Die Analysen werden jährlich durchgeführt.

Dotternhausen, 07.04.2026



Holcim (Süddeutschland) GmbH
Zementwerk Dotternhausen
Dormettinger Straße 27
72359 Dotternhausen


Leiterin Qualitätssicherung



ALS Germany GmbH
Laboratory Services
Hallesches Dreieck 4/5 · 06188 Landsberg OT
Oppin

ALS Germany GmbH · Hallesches Dreieck 4/5 · 06188 Landsberg OT Oppin

Holcim (Süddeutschland) GmbH
Frau Melanie Langanke
Dormettingerstraße 27
72359 Dotternhausen

Geschäftsfeld: Wertstoffanalytik
Ansprechpartner: M. Kahle
Durchwahl: +49 234 689 711 6
E-Mail: martin.kahle@ALSGlobal.com

Prüfbericht

Prüfbericht Nr.: COP25-003560-2

Datum: 08.04.2026

Dieser Prüfbericht ersetzt Prüfbericht COP25-003560-1 vom 08.08.2025.

Grund: Korrektur des Prüfumfangs
Die Analytik wurde um die Chrom-Ergebnisse erweitert.

Auftrag Nr.: COP-01065-25

Auftrag: Zementanalytik im Hinblick auf Trinkwassertauglichkeit
Bestellnummer: 4501786361

i.A.

Anna Gerbsch
Mitarbeiterin Fachvertrieb
M. Sc. Biochemie



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14162-01-00

Durch die DAKKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage [D-PL-14162-01-00] aufgeführten Akkreditierungsumfang. Akkreditierte Verfahren sind mit ^A gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
Sven Polenz,
Thomas Symura
HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH
 Laboratory Services
 Hallesches Dreieck 4/5 · 06188 Landsberg OT
 Oppin

Probeninformation

Probe Nr.	25-106420-01
Bezeichnung	D625030228 Susteno 4N 06.06.25
Probenart	mineralischer Rohstoff
Probenahme durch	Auftraggeber
Probengefäß	250ml PE
Eingangsdatum	01.08.2025
Untersuchungsbeginn	01.08.2025
Untersuchungsende	08.08.2025

Bezugs- und Summen-Parameter

	25-106420-01	Einheit	Bezug	Methode	aS
Wassergehalt ber.	0,44	%w	ar	DIN EN 15934 (2012-11)	A OP
MessW 1	0,45	%w	ar	DIN EN 15934 (2012-11)	A OP
MessW 2	0,43	%w	ar	DIN EN 15934 (2012-11)	A OP
Wasserverlust durch Vortrocknung	<0,1	%w	ar	DIN 19747 (2009-07)	A OP
Wassergehalt der Analysenprobe	0,44	%w	ad	DIN EN 15934 (2012-11)	A OP
MessW 1	0,45	%w	ad	DIN EN 15934 (2012-11)	A OP
MessW 2	0,43	%w	ad	DIN EN 15934 (2012-11)	A OP

Elemente aus dem HF-HNO3-HCl-Druckaufschluss

	25-106420-01	Einheit	Bezug	Methode	aS
Datum des Aufschlusses	07.08.2025			DIN EN 13656 (2021-07) - Verfahren B	A OP
Arsen (As)	0,001	%w	ar	DIN EN 16171 mod. (2017-01)	OP
Arsen (As)	0,001	%w	d	DIN EN 16171 mod. (2017-01)	OP
Cadmium (Cd)	0,0001	%w	ar	DIN EN 16171 mod. (2017-01)	OP
Cadmium (Cd)	0,0001	%w	d	DIN EN 16171 mod. (2017-01)	OP
Chrom (Cr)	0,008	%w	ar	DIN EN 16171 mod. (2017-01)	OP
Chrom (Cr)	0,008	%w	d	DIN EN 16171 mod. (2017-01)	OP
Nickel (Ni)	0,004	%w	ar	DIN EN 16171 mod. (2017-01)	OP
Nickel (Ni)	0,004	%w	d	DIN EN 16171 mod. (2017-01)	OP
Blei (Pb)	0,003	%w	ar	DIN EN 16171 mod. (2017-01)	OP
Blei (Pb)	0,003	%w	d	DIN EN 16171 mod. (2017-01)	OP

Norm

DIN EN 16171 mod. (2017-01)

Modifikation

(Erweiterung der Matrices um mineralische Stoffe und Abfälle und um HF/HNO3/HCL-Druckaufschluss



Deutsche
 Akkreditierungsstelle
 D-PL-14162-01-00

Durch die DAKKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage [D-PL-14162-01-00] aufgeführten Akkreditierungsumfang. Akkreditierte Verfahren sind mit A gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
 Sven Polenz,
 Thomas Symura
 HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH
Laboratory Services
Hallesches Dreieck 4/5 · 06188 Landsberg OT
Oppin

Legende

aS	ausführender Standort	MessW	Messwert	ar	Anlieferungszustand
ad	wie analysiert	d	wasserfrei	OP	Oppin
n. n.	nicht nachgewiesen (chemisch), nicht nachweisbar (mikrobiologisch)	n. b.	nicht bestimmbar	n. a.	nicht analysiert (chemisch), nicht auswertbar (mikrobiologisch)
% w	Massenprozent				



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14162-01-00

Durch die DAKKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage [D-PL-14162-01-00] aufgeführten Akkreditierungsumfang. Akkreditierte Verfahren sind mit * gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
Sven Polenz,
Thomas Symura
HRB 1953 AG Steinfurt