



HÖHERE TECHNISCHE BUNDES-LEHR- UND VERSUCHSANSTALT VILLACH



BAUSTOFFPRÜFSTELLE

AKKREDITIERTE PRÜF-, INSPEKTIONS- UND ZERTIFIZIERUNGSSTELLE

9500 VILLACH, Tschinowitscher Weg 5

Telefon: 04242/37015-0 – E-Mail: office@baupruef.at

ÜBERWACHUNGSBERICHT

Zahl: 0192/25/a PC/Oi

Datum: 22.09.2025

Gegenstand: Fremdüberwachung des Transportbetonwerkes FELDKIRCHEN
der Firma CERNE & TRANSBETONRING GmbH & Co KG
gemäß ÖNORM B 4710-1.

Fremdüberwachung I/2025

Antragsteller: CERNE & TRANSBETONRING GmbH & Co KG
Industriestraße 11
9560 Feldkirchen

Antragschreiben: Überwachungsvertrag TB-05-11 vom 24.02.2005

Werksbesuch: 24.07.2025

Der Bericht enthält: 2 Textseiten
10 Beilagen

Bericht als PDF-Datei an office@cerne.at

Die Baustoffprüfstelle an der HTBLuVA Villach (Identifikationsnummer: 0122) ist mit Bescheid des BMWA GZ.: 92714/41-IV/9/00 ab 1. Juni 2000 gemäß Akkreditierungsgesetz BGBl. 468/1992 als Prüf- und Überwachungsstelle staatlich akkreditiert. Auszugsweise Wiedergabe dieses Überwachungsberichtes nur mit schriftlicher Genehmigung der Versuchsanstalt. Eine allfällige Vergebühung gemäß Gebührengesetz BGBl. 267/1957 obliegt dem Auftraggeber.



HÖHERE TECHNISCHE BUNDES-LEHR- UND VERSUCHSANSTALT VILLACH
BAUSTOFFPRÜFSTELLE
AKKREDITIERTE PRÜF-, INSPEKTIONS- UND ZERTIFIZIERUNGSSTELLE



Bericht-Zl.: 0192/25/a

Blatt: 2

1. GEGENSTAND

Fremdüberwachung des Transportbetonwerkes FELDKIRCHEN der Firma CERNE & TRANS-BETONRING GmbH & Co KG, Feldkirchen gemäß ÖNORM B 4710-1 Beton - Festlegung, Eigenschaften, Herstellung, Verwendung und Konformität Teil 1: Regeln zur Umsetzung der ÖNORM EN 206 für Normal- und Schwerbeton - Ausgabe 2018-01-01.

Die Fremdüberwachung I/2025 wurde durch Prof. Dipl.-Ing. C. Praschnig MSc (akkreditierte Prüf-, Inspektions- und Zertifizierungsstelle an der HTBLuVA Villach) am 24.07.2025 durchgeführt und umfasst:

- die Durchsicht des Handbuches der Produktionskontrolle des Herstellers und stichprobenartige Kontrolle der durch den Hersteller gemäß ÖNORM B 4710-1 ausgefüllten Formblätter sowie der Prüfergebnisse der Produktionskontrolle während des Überwachungszeitraumes
- die Kontrolle, ob die geforderten Prüfungen mit der angemessenen Häufigkeit durchgeführt wurden
- die Kontrolle, ob die Produktionseinrichtungen wie vorgesehen überprüft bzw. kalibriert und gewartet wurden
- ob Nichtübereinstimmungen vorliegen und allenfalls getroffenen Maßnahmen
- die Durchsicht der Lieferscheine samt entsprechend erforderlichen Konformitätszertifikaten und Übereinstimmungsnachweisen
- eine Identitätsprüfung am 17.06.2025, Bauobjekt/Baustelle: Pfaffendorf 27, Bauteil: Bodenplatte, Ergebnisse siehe Berichte-Zahl: 0192/25/b und 0192/25/c der HTBLuVA Villach.

2. UNTERSUCHUNGSERGEBNISSE

2.1 Zusammenfassender Bericht	Beilage-Blätter	1 - 3
2.2 Lieferverzeichnis	Beilage-Blätter	4 - 9
2.3 Betonausgangsstoffe	Beilage-Blatt	10

3. BEURTEILUNG

In Zusammenfassung der Untersuchungsergebnisse der Fremdüberwachung I/2025 wird festgestellt, dass das Transportbetonwerk FELDKIRCHEN der Firma CERNE & TRANSBETONRING GmbH & Co KG den Anforderungen der ÖNORM B 4710-1:2018 hinsichtlich der Produktionskontrolle gemäß Abschnitt 9 (siehe Beilage-Blatt 1), unter Berücksichtigung nachstehender Anmerkung, entspricht.

Anmerkung:

Gemäß ÖNORM B 4710-1:2018 ist die Voraussetzung für die Betonsortengruppe G3 erfüllt.

Der Fachbereichsleiter Bau und
Zeichnungsberechtigte der Baustoffprüfstelle:

Prof. Dipl.-Ing. S. Millonig



Der Inspektor:

Prof. Dipl.-Ing. C. Praschnig MSc



HÖHERE TECHNISCHE BUNDES-LEHR- UND VERSUCHSANSTALT VILLACH
BAUSTOFFPRÜFSTELLE
AKKREDITIERTE PRÜF-, INSPEKTIONS- UND ZERTIFIZIERUNGSSTELLE



Bericht-Zl.: 0192/25/a Beilage-Blatt: 1

CERNE & TRANSBETONRING GmbH & Co KG, Feldkirchen
Fremdüberwachung I/2025 des Transportbetonwerkes FELDKIRCHEN

Überwachungsbericht gemäß ÖNORM B 4710-1 für den Hersteller

Auftraggeber	Herstellerwerk, Anlage und Standort
CERNE & TRANSBETONRING GmbH & Co KG Industriestraße 11 9560 Feldkirchen	Werk FELDKIRCHEN
Grundlagen der Überwachung	Überwachungsvertrag TB-05-11 vom 24.02.2005 Fremdüberwachung I/2025
Datum des Werksbesuches: 24.07.2025	durchgeführt von: Prof. Dipl.-Ing. C. Praschnig MSc
Werksleiter: Ingo Fabbro Vertreter: Horst Greier	Bei Überwachung anwesend: Bmstr. Dipl.-Ing. (FH) Michael Cerne
Überwachte Betonsorten gemäß beiliegendem Lieferverzeichnis vom: 01.01.2024, Beilage-Blätter 4 bis 9	
Verwendete Betonausgangsstoffe: Zement: Fa. ALPACEM ZEMENT AUSTRIA GmbH, Klein St. Paul, Werk WIETERSDORF Gesteinskörnungen: Fa. KOSTMANN GmbH, Werk FELLACH Zusatzmittel: Fa. Master Builders Solutions GmbH, Krieglach Zusatzstoffe: Fa. ALPACEM ZEMENT AUSTRIA GmbH, Klein St. Paul, Werk WIETERSDORF	
Beurteilung der durch den Hersteller durchgeführten Produktionskontrolle einschließlich Konformitätskontrolle: Nichtübereinstimmung: keine - unwesentlich - wesentlich Beschreibung: --- Anmerkung: ---	
Beurteilung der Ergebnisse der durch die Überwachungsstelle durchgeführten Einzelprüfungen: Art der Einzelprüfungen: Frischbetonprüfung und Festbetonprüfung (Druckfestigkeit) im Rahmen einer Identitätsprüfung. Nichtübereinstimmung mit den Anforderungen: keine - unwesentlich - wesentlich Beschreibung: --- Anmerkung: ---	
Gesamtbeurteilung: Der Hersteller erfüllt mit den überwachten Betonsorten die Anforderungen der ÖNORM B 4710-1 (Produktionskontrolle nach Abschnitt 9) und damit die Voraussetzungen für die Konformität. ja nein	

Datum: 22.09.2025

Der Inspektor:
HTBLuVA Villach - Baustoffprüfstelle
akkreditierte Prüf-, Inspektions- und
Prof. Dipl.-Ing. C. Praschnig MSc
Tschinowitscher Weg 3, 9500 Villach



**HÖHERE TECHNISCHE BUNDES-LEHR- UND VERSUCHSANSTALT VILLACH
BAUSTOFFPRÜFSTELLE
AKKREDITIERTE PRÜF-, INSPEKTIONS- UND ZERTIFIZIERUNGSSTELLE**



Bericht-Zl.: 0192/25/a Beilage-Blatt: 2

CERNE & TRANSBETONRING GmbH & Co KG, Feldkirchen
Fremdüberwachung I/2025 des Transportbetonwerkes FELDKIRCHEN

Anforderungen (A) und Häufigkeit (H) gemäß ÖNORM B 4710-1 erfüllt																																																																																																																																																																																																																																																							
		A		H																																																																																																																																																																																																																																																			
Gegenstand		j	n	j	n																																																																																																																																																																																																																																																		
<p>1. PERSONAL Werkleitung: Ingo Fabbro Vertretung: Horst Greier</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Befähigungsnachweis</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Fortbildung</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">X</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Fachpersonal:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Befähigungsnachweis</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Fortbildung</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">X</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>2. ZEMENT Lieferwerk: ALPACEM ZEMENT AUSTRIA GmbH, Klein St. Paul, Werk WIETERSDORF</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Lieferschein vorhanden</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nachweis der Konformität</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>3. GESTEINSKÖRNUNGEN Lieferwerk: Fa. KOSTMANN GmbH, Werk FELLACH</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Lieferschein vorhanden</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nachweis der Konformität</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Relevante Klassen (5.2.3)</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Kernfeuchte</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Oberflächenwassergehalt^{a)} (Tab. 37)</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Kornzusammensetzung ≤ 4 mm</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Kornzusammensetzung > 4 mm</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Kornzusammensetzung/Korngemisch</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Feinanteile der Gesteinskörnung</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Organische Verunreinigungen</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Oberflächenbeschaffenheit</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Rohdichte</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Schwefelverbindungen</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Chloride</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>b)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>4. ZUSATZSTOFFE Lieferwerk: ALPACEM ZEMENT AUSTRIA GmbH, Klein St. Paul, Werk WIETERSDORF</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Lieferschein vorhanden</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nachweis der Konformität</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Befähigungsnachweis	X					Fortbildung			X			Fachpersonal:						Befähigungsnachweis	X					Fortbildung			X			Lieferschein vorhanden	X					Nachweis der Konformität	X					Lieferschein vorhanden	X					Nachweis der Konformität	X					Relevante Klassen (5.2.3)	X	X				Kernfeuchte	X	X				Oberflächenwassergehalt ^{a)} (Tab. 37)	X	X				Kornzusammensetzung ≤ 4 mm	X	X				Kornzusammensetzung > 4 mm	X	X				Kornzusammensetzung/Korngemisch	X	X				Feinanteile der Gesteinskörnung	X	X				Organische Verunreinigungen	X	X				Oberflächenbeschaffenheit	X	X				Rohdichte	X	X				Schwefelverbindungen	X	X				Chloride	X	X				b)						Lieferschein vorhanden	X					Nachweis der Konformität	X					<p>5. ZUSATZMITTEL Lieferwerk: Master Builders Solutions GmbH, 8670 Krieglach</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Lieferschein vorhanden</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>normkonforme Bezeichnung mit Angabe der Maximaldosierung auf Verpackung</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Konformität mit ÖNORM EN 934-2</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>6a. ZUGABEWASSER Herkunft: Trinkwasser</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Geeignet für Betonherstellung (bei Bedarf Prüfbericht)</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>6b. RESTWASSER Herkunft: eigene Anlage</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Geeignet für Betonherstellung</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td></td> <td style="text-align: center;">X</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>7. BETON-EIGNUNGSPRÜFUNG Erstprüfung vorhanden für Betone lt. Lieferverzeichnis vom: 01.01.2024</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Lieferverzeichnis vom: 01.01.2024</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td></td> <td style="text-align: center;">X</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>8. BETON-KONFORMITÄTSPRÜFUNG</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Betone mit Festigkeitsanforderungen</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td></td> <td style="text-align: center;">X</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Betone mit zusätzl. Anforderungen</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td></td> <td style="text-align: center;">X</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Gesamtsieblinie/Einhaltung n. 5.2.3.5</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td></td> <td style="text-align: center;">X</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Konsistenzmaß</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td></td> <td style="text-align: center;">X</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Wasserbindemittelwert</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td></td> <td style="text-align: center;">X</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Rohdichte</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td></td> <td style="text-align: center;">X</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Luftgehalt</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td></td> <td style="text-align: center;">X</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Frischbetontemperatur</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td></td> <td style="text-align: center;">X</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>normkonforme Probenherstellung</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td></td> <td style="text-align: center;">X</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>normkonforme Lagerung der Proben</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td></td> <td style="text-align: center;">X</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Einhaltung Prüftermine</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td></td> <td style="text-align: center;">X</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Lieferschein vorhanden	X					normkonforme Bezeichnung mit Angabe der Maximaldosierung auf Verpackung	X					Konformität mit ÖNORM EN 934-2	X					Geeignet für Betonherstellung (bei Bedarf Prüfbericht)	X					Geeignet für Betonherstellung	X		X			Lieferverzeichnis vom: 01.01.2024	X		X			Betone mit Festigkeitsanforderungen	X		X			Betone mit zusätzl. Anforderungen	X		X			Gesamtsieblinie/Einhaltung n. 5.2.3.5	X		X			Konsistenzmaß	X		X			Wasserbindemittelwert	X		X			Rohdichte	X		X			Luftgehalt	X		X			Frischbetontemperatur	X		X			normkonforme Probenherstellung	X		X			normkonforme Lagerung der Proben	X		X			Einhaltung Prüftermine	X		X		
Befähigungsnachweis	X																																																																																																																																																																																																																																																						
Fortbildung			X																																																																																																																																																																																																																																																				
Fachpersonal:																																																																																																																																																																																																																																																							
Befähigungsnachweis	X																																																																																																																																																																																																																																																						
Fortbildung			X																																																																																																																																																																																																																																																				
Lieferschein vorhanden	X																																																																																																																																																																																																																																																						
Nachweis der Konformität	X																																																																																																																																																																																																																																																						
Lieferschein vorhanden	X																																																																																																																																																																																																																																																						
Nachweis der Konformität	X																																																																																																																																																																																																																																																						
Relevante Klassen (5.2.3)	X	X																																																																																																																																																																																																																																																					
Kernfeuchte	X	X																																																																																																																																																																																																																																																					
Oberflächenwassergehalt ^{a)} (Tab. 37)	X	X																																																																																																																																																																																																																																																					
Kornzusammensetzung ≤ 4 mm	X	X																																																																																																																																																																																																																																																					
Kornzusammensetzung > 4 mm	X	X																																																																																																																																																																																																																																																					
Kornzusammensetzung/Korngemisch	X	X																																																																																																																																																																																																																																																					
Feinanteile der Gesteinskörnung	X	X																																																																																																																																																																																																																																																					
Organische Verunreinigungen	X	X																																																																																																																																																																																																																																																					
Oberflächenbeschaffenheit	X	X																																																																																																																																																																																																																																																					
Rohdichte	X	X																																																																																																																																																																																																																																																					
Schwefelverbindungen	X	X																																																																																																																																																																																																																																																					
Chloride	X	X																																																																																																																																																																																																																																																					
b)																																																																																																																																																																																																																																																							
Lieferschein vorhanden	X																																																																																																																																																																																																																																																						
Nachweis der Konformität	X																																																																																																																																																																																																																																																						
Lieferschein vorhanden	X																																																																																																																																																																																																																																																						
normkonforme Bezeichnung mit Angabe der Maximaldosierung auf Verpackung	X																																																																																																																																																																																																																																																						
Konformität mit ÖNORM EN 934-2	X																																																																																																																																																																																																																																																						
Geeignet für Betonherstellung (bei Bedarf Prüfbericht)	X																																																																																																																																																																																																																																																						
Geeignet für Betonherstellung	X		X																																																																																																																																																																																																																																																				
Lieferverzeichnis vom: 01.01.2024	X		X																																																																																																																																																																																																																																																				
Betone mit Festigkeitsanforderungen	X		X																																																																																																																																																																																																																																																				
Betone mit zusätzl. Anforderungen	X		X																																																																																																																																																																																																																																																				
Gesamtsieblinie/Einhaltung n. 5.2.3.5	X		X																																																																																																																																																																																																																																																				
Konsistenzmaß	X		X																																																																																																																																																																																																																																																				
Wasserbindemittelwert	X		X																																																																																																																																																																																																																																																				
Rohdichte	X		X																																																																																																																																																																																																																																																				
Luftgehalt	X		X																																																																																																																																																																																																																																																				
Frischbetontemperatur	X		X																																																																																																																																																																																																																																																				
normkonforme Probenherstellung	X		X																																																																																																																																																																																																																																																				
normkonforme Lagerung der Proben	X		X																																																																																																																																																																																																																																																				
Einhaltung Prüftermine	X		X																																																																																																																																																																																																																																																				

^{a)} Die Anforderung gilt auch ohne schriftliche Aufzeichnung dann als erfüllt, wenn in einer Betriebsanweisung eine dafür verantwortliche Person namhaft gemacht wird. Prüfungen des Wassergehaltes sind zu dokumentieren.

^{b)} andere für die überwachten Betonsorten erforderlichen Kriterien



HÖHERE TECHNISCHE BUNDES-LEHR- UND VERSUCHSANSTALT VILLACH
BAUSTOFFPRÜFSTELLE
AKKREDITIERTE PRÜF-, INSPEKTIONS- UND ZERTIFIZIERUNGSSTELLE



Bericht-Zl.: 0192/25/a Beilage-Blatt: 3

CERNE & TRANSBETONRING GmbH & Co KG, Feldkirchen
 Fremdüberwachung I/2025 des Transportbetonwerkes FELDKIRCHEN

Anforderungen (A) und Häufigkeit (H) gemäß ÖNORM B 4710-1 erfüllt						Identitätsprüfung					
Gegenstand	A		H			Gegenstand	A		H		
	j	n	j	n			j	n	j	n	
9. HERSTELLUNG und LIEFERUNG						11. STICHPROBEN DER KONFORMITÄTBEWERTUNGSSTELLE (es gelten die Kriterien der für die Betonsorte)					
Handbuch der Produktionskontrolle	X					Frischbetonprüfungen					
Lieferverzeichnis	X					Sorte: C25/30/B5/GK 22/F52 *)	X				
Betonsortenverzeichnis	X					Sorte: ---					
Lieferschein	X					Sorte: ---					
Fahrzeug-Verzeichnis	X										
Mischanweisung schriftlich	X										
Übereinstimmung											
Mischanweisung - Auswaage	X										
10. TECHNISCHE EINRICHTUNG						Festbetonprüfungen					
Mikroprozessorsteuerung:	X					Sorte: C25/30/B5/GK 22/F52 **)	X				
Messgenauigkeit für:						Sorte: ---					
Zement	X		X			Sorte: ---					
Gesteinskörnung	X		X								
Zugabewasser	X		X			Gesteinskörnung					
Zusatzmittel	X		X								
Zusatzstoffe	X		X								
Zuteilgenauigkeit für:						Technische Einrichtung	X				
Zement	X		X								
Gesteinskörnung	X		X								
Anmachwasser	X		X								
Zusatzmittel	X		X								
Zusatzstoffe	X		X								
Gesteinskörnung heizbar	X										
Zugabewasser heizbar	X										
Zement-, Zusatzmittel bzw. Zusatzstoff lagerung gemäß 9.6.2.1											
	X										
Gesteinskörnungslagerung nach 9.6.2.1	X										
Betonlabor vollständig	X										
Transportfahrzeuge normkonform	X										
Prüfgeräte in Ordnung	X										
						12. Sonstiges					

*) Prüfergebnisse der Identitätsprüfung am Frischbeton siehe Bericht 0192/25/b der HTBLuVA Villach
 **) Prüfergebnisse der Identitätsprüfung am Festbeton siehe Bericht 0192/25/c der HTBLuVA Villach



**HÖHERE TECHNISCHE BUNDES-LEHR- UND VERSUCHSANSTALT VILLACH
BAUSTOFFPRÜFSTELLE**



AKKREDITIERTE PRÜF-, INSPEKTIONS- UND ZERTIFIZIERUNGSSTELLE

Bericht-Zl.: 0192/25/a Beilage-Blatt: 4

CERNE & TRANSBETONRING GmbH & Co KG, Feldkirchen
Fremdüberwachung I/2025 des Transportbetonwerkes FELDKIRCHEN

LIEFERVERZEICHNIS - Seite 1 von 6
gemäß ÖNORM B 4710-1 C.1.3.2
(Kopie aus dem Handbuch der Produktionskontrolle des Antragstellers)

Lieferverzeichnis lt. ÖNORM B 4710-1:2018-01

Firma CT Beton
Industriestraße 11
9560 Feldkirchen

Lieferverzeichnis für CT Beton Feldkirchen **gültig ab: 01.01.2024**

BETONFAMILIE 1				Zement		Betonzusatz-		Gütenachweis	
Festigkeitsklasse	Expositionsklasse	Größtkorn	Konsistenzklassen	Sorte	Güte	mittel	stoff	am Frischbeton	am Festbeton
C8/10	X0(A)	22	C1	CEM II	A-M(S-L)42,5 R		a	x	
C8/10	X0(A)	22	F38/45/52	CEM II	A-M(S-L)42,5 R	FM	a	x	
C8/10	X0(A)	16	C1	CEM II	A-M(S-L)42,5 R		a	x	
C8/10	X0(A)	16	F38/45/52	CEM II	A-M(S-L)42,5 R	FM	a	x	
C12/15	X0(A)	22	C1	CEM II	A-M(S-L)42,5 R		a	x	
C12/15	X0(A)	22	F38/45/52	CEM II	A-M(S-L)42,5 R	FM	a	x	
C12/15	X0(A)	16	C1	CEM II	A-M(S-L)42,5 R		a	x	
C12/15	X0(A)	16	F38/45/52	CEM II	A-M(S-L)42,5 R	FM	a	x	
C16/20	X0(A)	22	C1	CEM II	A-M(S-L)42,5 R		a	x	
C16/20	X0(A)	22	F38/45/52	CEM II	A-M(S-L)42,5 R	FM	a	x	x
C16/20	X0(A)	16	C1	CEM II	A-M(S-L)42,5 R		a	x	
C16/20	X0(A)	16	F38/45/52	CEM II	A-M(S-L)42,5 R	FM	a	x	x

Anmerkung:

Die Betone mit der im Lieferverzeichnis angegebenen Sorten können auch mit einem CEM I/B-M (S-L) 42,5 N ausgeliefert werden.

Hersteller:

Werkleiter:

CERNE & TRANSBETONRING
GES.M.B.H. & CO KG
9560 FELDKIRCHEN
INDUSTRIESTRAßE 11
TEL 04276/2355-0
FAX 04276/2355-33

Fremdüberwachende Stelle:

Akkreditierte Prüf- und Überwachungsstelle
An der HTBLuVA Villach
Tschinowitscherweg 5 Tel: 04242/37015-0

Zeichnungsberechtigter:

HTBLu VA Villach Baustoffprüfstelle
akkreditierte Prüf-, Inspektions- und
Zertifizierungsstelle
Tschinowitscher Weg 5, 9500 Villach

*) LEGENDE: FM= Fließmittel LP= Luftporenbildner a= Aufbereiteter hydraulischer Zuschlagstoff b= Steinmehl



HÖHERE TECHNISCHE BUNDES-LEHR- UND VERSUCHSANSTALT VILLACH
BAUSTOFFPRÜFSTELLE
AKKREDITIERTE PRÜF-, INSPEKTIONS- UND ZERTIFIZIERUNGSSTELLE



Bericht-Zl.: 0192/25/a Beilage-Blatt: 5

CERNE & TRANSBETONRING GmbH & Co KG, Feldkirchen
 Fremdüberwachung I/2025 des Transportbetonwerkes FELDKIRCHEN

LIEFERVERZEICHNIS - Seite 2 von 6
 gemäß ÖNORM B 4710-1 C.1.3.2
 (Kopie aus dem Handbuch der Produktionskontrolle des Antragstellers)

Lieferverzeichnis lt. ÖNORM B 4710-1:2018-01

Firma CT Beton
 Industriestraße 11
 9560 Feldkirchen

Lieferverzeichnis für CT Beton Feldkirchen **gültig ab:** 01.01.2024

BETONFAMILIE 2				Zement		Betonzusatz-		Gütenachweis	
Festigkeitsklasse	Expositionsklasse	Größtkorn	Konsistenzklassen	Sorte	Güte	mittel	stoff	am Frischbeton	am Festbeton
C12/15	XC1	22	C1	CEM II	A-M(S-L)42,5 R		a	x	
C12/15	XC1	22	F38/45/52	CEM II	A-M(S-L)42,5 R	FM	a	x	
C16/20	XC1	22	C1	CEM II	A-M(S-L)42,5 R		a	x	
C16/20	XC1	22	F38/45/52	CEM II	A-M(S-L)42,5 R	FM	a	x	
C16/20	XC1	16	C1	CEM II	A-M(S-L)42,5 R		a	x	
C16/20	XC1	16	F38/45/52	CEM II	A-M(S-L)42,5 R	FM	a	x	
C20/25	XC1	22	C1	CEM II	A-M(S-L)42,5 R		a	x	
C20/25	XC1	22	F38/45/52	CEM II	A-M(S-L)42,5 R	FM	a	x	
C20/25	XC1	16	C1	CEM II	A-M(S-L)42,5 R		a	x	
C20/25	XC1	16	F38/45/52	CEM II	A-M(S-L)42,5 R	FM	a	x	
C25/30	XC1	22	C1	CEM II	A-M(S-L)42,5 R		a	x	
C25/30	XC1	22	F38/45/52	CEM II	A-M(S-L)42,5 R	FM	a	x	x
C25/30	XC1	16	C1	CEM II	A-M(S-L)42,5 R		a	x	
C25/30	XC1	16	F38/45/52	CEM II	A-M(S-L)42,5 R	FM	a	x	
C25/30	XC1	8	F52	CEM II	A-M(S-L)42,5 R	FM	a	x	x
C20/25	XC2	22	F38/45/52	CEM II	A-M(S-L)42,5 R	FM	a	x	
C20/25	XC2	16	F38/45/52	CEM II	A-M(S-L)42,5 R	FM	a	x	
C25/30	XC2	22	F38/45/52	CEM II	A-M(S-L)42,5 R	FM	a	x	
C25/30	XC2	16	F38/45/52	CEM II	A-M(S-L)42,5 R	FM	a	x	x
C30/37	XC2	22	F38/45/52	CEM II	A-M(S-L)42,5 R	FM	a	x	
C30/37	XC2	16	F38/45/52	CEM II	A-M(S-L)42,5 R	FM	a	x	
C35/45	XC2	22	F38/45/52	CEM II	A-M(S-L)42,5 R	FM	a	x	
C35/45	XC2	16	F38/45/52	CEM II	A-M(S-L)42,5 R	FM	a	x	
C40/50	XC2	22	F38/45/52	CEM II	A-M(S-L)42,5 R	FM	a	x	
C40/50	XC2	16	F38/45/52	CEM II	A-M(S-L)42,5 R	FM	a	x	

Anmerkung:

Die Betone mit der im Lieferverzeichnis angegebenen Sorten können auch mit einem CEM I/B-

Hersteller:

Werkleiter:

CERNE & TRANSBETONRING
GES.M.B.H. & CO KG
9560 FELDKIRCHEN
INDUSTRIESTRAÙE 11
TEL. 04276/2355-0
FAX 04276/2355-33

Fremdüberwachende Stelle:

Akkreditierte Prüf- und Überwachungsstelle
 An der HTBLuVA Villach
 Tschinowitscherweg 5 Tel: 04242/37015-0

HTBLu VA Villach - Baustoffprüfstelle
 Akkreditierte Prüf-, Inspektions- und
 Zertifizierungsstelle
 Tschinowitscher Weg 5, 9500 Villach

*) LEGENDE: FM= Fließmittel LP= Luftporenbildner a= Aufbereiteter hydraulischer Zuschlagstoff b= Steinmehl



**HÖHERE TECHNISCHE BUNDES-LEHR- UND VERSUCHSANSTALT VILLACH
BAUSTOFFPRÜFSTELLE**



AKKREDITIERTE PRÜF-, INSPEKTIONS- UND ZERTIFIZIERUNGSSTELLE

Bericht-Zl.: 0192/25/a Beilage-Blatt: 6

CERNE & TRANSBETONRING GmbH & Co KG, Feldkirchen
Fremdüberwachung I/2025 des Transportbetonwerkes FELDKIRCHEN

LIEFERVERZEICHNIS - Seite 3 von 6
gemäß ÖNORM B 4710-1 C.1.3.2

(Kopie aus dem Handbuch der Produktionskontrolle des Antragstellers)

Lieferverzeichnis lt. ÖNORM B 4710-1:2018-01

Firma CT Beton
Industriestraße 11
9560 Feldkirchen

Lieferverzeichnis für CT Beton Feldkirchen gültig ab: 01.01.2024

BETONFAMILIE 3				Zement		Betonzusatz-		Gütenachweis	
Festigkeitsklasse	Expositions klasse	Größtkorn	Konsistenz klassen	Sorte	Güte	mittel	stoff	am Frischbeton	am Festbeton
C20/25	B1	22	F38/45/52	CEM II	A-M(S-L)42,5 R	FM	a	x	
C20/25	B1	16	F38/45/52	CEM II	A-M(S-L)42,5 R	FM	a	x	
C25/30	B1	22	F38/45/52	CEM II	A-M(S-L)42,5 R	FM	a	x	x
C25/30	B1	16	F52	CEM II	A-M(S-L)42,5 R	FM	a	x	
C20/25	B2	22	F38/45/52	CEM II	A-M(S-L)42,5 R	FM	a	x	
C20/25	B2	16	F38/45/52	CEM II	A-M(S-L)42,5 R	FM	a	x	
C25/30	B2	22	F38/45/52	CEM II	A-M(S-L)42,5 R	FM	a	x	
C25/30	B2	16	F52	CEM II	A-M(S-L)42,5 R	FM	a	x	
C25/30	B2	8	F52	CEM II	A-M(S-L)42,5 R	FM	a	x	x
C30/37	B2	22	F38/45/52	CEM II	A-M(S-L)42,5 R	FM	a	x	
C30/37	B2	16	F38/45/52	CEM II	A-M(S-L)42,5 R	FM	a	x	
C40/50	B2	22	F38/45/52	CEM II	A-M(S-L)42,5 R	FM	a	x	
C40/50	B2	16	F38/45/52	CEM II	A-M(S-L)42,5 R	FM	a	x	
C25/30	B4	22	F38/45/52	CEM II	A-M(S-L)42,5 R	FM	a	x	
C25/30	B4	16	F38/45/52	CEM II	A-M(S-L)42,5 R	FM	a	x	
C30/37	B4	22	F38/45/52	CEM II	A-M(S-L)42,5 R	FM	a	x	x
C30/37	B4	16	F38/45/52	CEM II	A-M(S-L)42,5 R	FM	a	x	
C40/50	B4	22	F38/45/52	CEM II	A-M(S-L)42,5 R	FM	a	x	
C40/50	B4	16	F38/45/52	CEM II	A-M(S-L)42,5 R	FM	a	x	
C25/30	B9 UB1	22	F59	CEM II	A-M(S-L)42,5 R	FM	a	x	
C25/30	B9 UB2	2	F59	CEM II	A-M(S-L)42,5 R	FM	a	x	

Anmerkung:

Die Betone mit der im Lieferverzeichnis angegebenen Sorten können auch mit einem CEM II/B-M (S-LL) 42,5 N ausgeliefert werden.

Hersteller:

**CERNE & TRANSBETONRING
GES.M.B.H. & CO KG
9560 FELDKIRCHEN
INDUSTRIESTRAßE 11
TEL. 04276/2355-0
FAX 04276/2359-22**

Werksleiter:

Fremdüberwachende Stelle:

Akkreditierte Prüf- und Überwachungsstelle
An der HTBLuVA Villach
Tschinowitscherweg 5 Tel: 04242/37015-0

Zeichnungsberechtigter:

HTBLu VA Villach - Baustoffprüfstelle
akkreditierte Prüf-, Inspektions- und
Zertifizierungsstelle
Tschinowitscher Weg 5, 9500 Villach

* LEGENDE: FM= Fließmittel LP= Luftporenbildner a= Aufbereiteter hydraulischer Zuschlagstoff b= Steinmehl



HÖHERE TECHNISCHE BUNDES-LEHR- UND VERSUCHSANSTALT VILLACH
BAUSTOFFPRÜFSTELLE
AKKREDITIERTE PRÜF-, INSPEKTIONS- UND ZERTIFIZIERUNGSTELLE



Bericht-Zl.: 0192/25/a Beilage-Blatt: 7

CERNE & TRANSBETONRING GmbH & Co KG, Feldkirchen
 Fremdüberwachung I/2025 des Transportbetonwerkes FELDKIRCHEN

LIEFERVERZEICHNIS - Seite 4 von 6
 gemäß ÖNORM B 4710-1 C.1.3.2
 (Kopie aus dem Handbuch der Produktionskontrolle des Antragstellers)

Lieferverzeichnis lt. ÖNORM B 4710-1:2018-01

Firma CT Beton
 Industriestraße 11
 9560 Feldkirchen

Lieferverzeichnis für CT Beton Feldkirchen **gültig ab: 01.01.2024**

BETONFAMILIE 4				Zement		Betonzusatz-		Gütenachweis	
Festigkeits klasse	Expositions klasse	Größtkorn	Konsistenz klassen	Sorte	Güte	mittel	stoff	am Frischbeton	am Festbeton
C25/30	B2	22	F/45/52	CEM II	42,5 R C ₃ A frei	FM	a	x	
C25/30	B2	16	F/45/52	CEM II	42,5 R C ₃ A frei	FM	a	x	
C25/30	B3	22	F/45/52	CEM II	42,5 R C ₃ A frei	FM+LP	a	x	
C25/30	B3	16	F/45/52	CEM II	42,5 R C ₃ A frei	FM+LP	a	x	
C25/30	B5	22	F/45/52	CEM II	42,5 R C ₃ A frei	FM+LP	a	x	
C25/30	B5	16	F/45/52	CEM II	42,5 R C ₃ A frei	FM+LP	a	x	
C30/37	B5 RRS	22	F 52	CEM II	42,5 R C ₃ A frei	FM+LP	a	x	x
C25/30	B6	22	F/45/52	CEM II	42,5 R C ₃ A frei	FM+LP	a	x	x
C25/30	B6	16	F/45/52	CEM II	42,5 R C ₃ A frei	FM+LP	a	x	
C30/37	B7 RRS	22	F 52	CEM II	42,5 R C ₃ A frei	FM+LP	a	x	x
C25/30	XC1	22	F/45/52	CEM II	42,5 R C ₃ A frei	FM	a	x	
C25/30	XC1	16	F/45/52	CEM II	42,5 R C ₃ A frei	FM	a	x	
C30/37	XC3	22	F/45/52	CEM II	42,5 R C ₃ A frei	FM	a	x	
C30/37	XC3	16	F/45/52	CEM II	42,5 R C ₃ A frei	FM	a	x	
C25/30	BS1A	22	F/45/52	CEM II	42,5 R C ₃ A frei	FM+LP	a	x	x

Anmerkung:

Die Betone mit der im Lieferverzeichnis angegebenen Sorten können mit keinem anderen Zement ausgeliefert werden.

Hersteller:

Werkleiter:

CERNE & TRANSBETONRING
 GES.M.B.H. & CO KG
 9560 FELDKIRCHEN
 INDUSTRIESTRAßE 11
 TEL. 04276/2355-0
 FAX 04276/2355-33

Fremdüberwachende Stelle:

Akkreditierte Prüf- und Überwachungsstelle
 An der HTBLuVA Villach
 Tschinowitscherweg 5 Tel: 04242/37015-0

Zeichnungsberechtigter:

HTBLu VA Villach - Baustoffprüfstelle
 akkreditierte Prüf-, Inspektions- und
 Zertifizierungsstelle
 Tschinowitscher Weg 5, 9500 Villach

*) LEGENDE: FM= Fließmittel LP= Luftporenbildner a= Aufbereiteter hydraulischer Zuschlagstoff b= Steinmehl



**HÖHERE TECHNISCHE BUNDES-LEHR- UND VERSUCHSANSTALT VILLACH
BAUSTOFFPRÜFSTELLE
AKKREDITIERTE PRÜF-, INSPEKTIONS- UND ZERTIFIZIERUNGSSTELLE**



Bericht-Zl.: 0192/25/a Beilage-Blatt: 8

CERNE & TRANSBETONRING GmbH & Co KG, Feldkirchen
Fremdüberwachung I/2025 des Transportbetonwerkes FELDKIRCHEN

LIEFERVERZEICHNIS - Seite 5 von 6
gemäß ÖNORM B 4710-1 C.1.3.2

(Kopie aus dem Handbuch der Produktionskontrolle des Antragstellers)

Lieferverzeichnis lt. ÖNORM B 4710-1:2018-01

Firma CT Beton
Industriestraße 11
9560 Feldkirchen

Lieferverzeichnis für CT Beton Feldkirchen gültig ab: 01.01.2024

BETONFAMILIE 5				Zement		Betonzusatz-		Gütenachweis	
Festigkeitsklasse	Expositions klasse	Größtkorn	Konsistenz klassen	Sorte	Güte	mittel	stoff	am Frischbeton	am Festbeton
C20/25	B3	22	F38/45/52	CEM II	A-M(S-L)42,5 R	FM+LP	a	x	
C20/25	B3	16	F38/45/52	CEM II	A-M(S-L)42,5 R	FM+LP	a	x	
C25/30	B3	22	F38/45/52	CEM II	A-M(S-L)42,5 R	FM+LP	a	x	
C25/30	B3	16	F38/45/52	CEM II	A-M(S-L)42,5 R	FM+LP	a	x	
C30/37	B3	22	F38/45/52	CEM II	A-M(S-L)42,5 R	FM+LP	a	x	
C30/37	B3	16	F38/45/52	CEM II	A-M(S-L)42,5 R	FM+LP	a	x	
C25/30	B5	22	C1	CEM II	A-M(S-L)42,5 R	FM+LP	a	x	
C25/30	B5	22	F38/45/52	CEM II	A-M(S-L)42,5 R	FM+LP	a	x	
C25/30	B5	16	C1	CEM II	A-M(S-L)42,5 R	FM+LP	a	x	
C25/30	B5	16	F38/45/52	CEM II	A-M(S-L)42,5 R	FM+LP	a	x	
C30/37	B5	22	F52	CEM II	A-M(S-L)42,5 R	FM+LP	a	x	x
C30/37	B5	16	F38/45/52	CEM II	A-M(S-L)42,5 R	FM+LP	a	x	
C25/30	B7	22	C1	CEM II	A-M(S-L)42,5 R	FM+LP	a	x	
C25/30	B7	22	F38/45/52	CEM II	A-M(S-L)42,5 R	FM+LP	a	x	x
C25/30	B7	16	C1	CEM II	A-M(S-L)42,5 R	FM+LP	a	x	
C30/37	B7	16	C2	CEM II	A-M(S-L)42,5 R	FM+LP	a	x	
C30/37	B7	22	C2	CEM II	A-M(S-L)42,5 R	FM+LP	a	x	
C25/30	B7	16	F38/45/52	CEM II	A-M(S-L)42,5 R	FM+LP	a	x	x
C30/37	B7	22	F38/45/52	CEM II	A-M(S-L)42,5 R	FM+LP	a	x	
C30/37	B7	16	F38/45/52	CEM II	A-M(S-L)42,5 R	FM+LP	a	x	

Anmerkung:

Die Betone mit der im Lieferverzeichnis angegebenen Sorten können auch mit einem CEM II/B-M (S-L) 42,5 N ausgeliefert werden.

Hersteller:

Werkleiter:

**CERNE & TRANSBETONRING
GES.M.B.H. & CO KG
9560 FELDKIRCHEN
INDUSTRIESTRAßE 11
TEL. 04276/2355-0
FAX 04276/2354-0**

Fremdüberwachende Stelle:

Akkreditierte Prüf- und Überwachungsstelle
An der HTBLuVA Villach
Tschinowitscherweg 5 Tel: 04242/37015-0

Zeichnungsberechtigter:

HTBLu VA Villach - Baustoffprüfstelle
akkreditierte Prüf-, Inspektions- und
Zertifizierungsstelle
Tschinowitscher Weg 5, 9300 Villach

*) LEGENDE: FM= Fließmittel LP= Luftporenbildner a= Aufbereiteter hydraulischer Zuschlagstoff b= Steinmehl



HÖHERE TECHNISCHE BUNDES-LEHR- UND VERSUCHSANSTALT VILLACH
BAUSTOFFPRÜFSTELLE
AKKREDITIERTE PRÜF-, INSPEKTIONS- UND ZERTIFIZIERUNGSSTELLE



Bericht-Zl.: 0192/25/a Beilage-Blatt: 9

CERNE & TRANSBETONRING GmbH & Co KG, Feldkirchen
 Fremdüberwachung I/2025 des Transportbetonwerkes FELDKIRCHEN

LIEFERVERZEICHNIS - Seite 6 von 6
 gemäß ÖNORM B 4710-1 C.1.3.2

(Kopie aus dem Handbuch der Produktionskontrolle des Antragstellers)

Lieferverzeichnis lt. ÖNORM B 4710-1:2018-01

Firma CT Beton
 Industriestraße 11
 9560 Feldkirchen

Lieferverzeichnis für CT Beton Feldkirchen **gültig ab:** 01.01.2024

BETONFAMILIE 6				Zement		Betonzusatz-		Gütenachweis	
Halle									
Festigkeitsklasse	Expositionsklasse	Größtkorn	Konsistenzklassen	Sorte	Güte	mittel	stoff	am Frischbeton	am Festbeton
C30/37	XC2	16	F52	CEM I	52,5 R	FM		x	
C30/37	B2	16	F38	CEM I	52,5 R	FM		x	
C30/37	B2	16	F45	CEM I	52,5 R	FM		x	
C30/37	B2	16	F52	CEM I	52,5 R	FM		x	
C30/37	B7	16	F52	CEM I	52,5 R	FM+LP		x	
C30/37	B2	8	F52	CEM I	52,5 R white	FM		x	x
C30/37	B7	8	F52	CEM I	52,5 R white	FM+LP		x	
C30/37	B2	16	F52	CEM I	52,5 R white	FM		x	x
C30/37	B4	16	F45	CEM I	52,5 R	FM		x	
C35/45	B3	16	F52	CEM I	52,5 R	FM+LP		x	
C35/45	B5	16	F52	CEM I	52,5 R	FM+LP		x	
C35/45	B7	16	F52	CEM I	52,5 R	FM+LP		x	x
C40/50	B5	16	F52	CEM I	52,5 R	FM+LP		x	x
C50/60	B1	16	F45	CEM I	52,5 R	FM		x	
C50/60	B2	16	F52	CEM I	52,5 R	FM		x	

Anmerkung:

Die Betone mit der im Lieferverzeichnis angegebenen Sorten können auch mit einem CEM II/A-S 52,5 N ausgeliefert werden.

Hersteller:

Werkleiter:

CERNE & TRANSBETONRING
 GES.M.B.H. & CO KG
 9560 FELDKIRCHEN
 INDUSTRIESTRAßE 11
 TEL: 04276/2355-0
 FAX 04276/2355-33

Fremdüberwachende Stelle:

Akkreditierte Prüf- und Überwachungsstelle
 An der HTBLuVA Villach
 Tschinowitscherweg 5 Tel: 04242/37015-0

Zeichnungsberechtigter:

HTBLu VA Villach - Baustoffprüfstelle
 akkreditierte Prüf-, Inspektions- und
 Zertifizierungsstelle
 Tschinowitscher Weg 5, 9500 Villach

*) LEGENDE: FM= Fließmittel LP= Luftporenbildner a= Aufbereiteter hydraulischer Zuschlagstoff b= Steinmehl



**HÖHERE TECHNISCHE BUNDES-LEHR- UND VERSUCHSANSTALT VILLACH
BAUSTOFFPRÜFSTELLE
AKKREDITIERTE PRÜF-, INSPEKTIONS- UND ZERTIFIZIERUNGSSTELLE**

Bericht-Zl.: 0192/25/a Beilage-Blatt: 10

CERNE & TRANSBETONRING GmbH & Co KG, Feldkirchen
Fremdüberwachung I/2025 des Transportbetonwerkes FELDKIRCHEN

BETONAUSGANGSSTOFFE

ONORM B 4710-1 PRÜFUNG BETON	BETONAUSGANGSSTOFFE, ANGABEN ZUR ERSTPRÜFUNG		KONFORMITÄTS- ZERTIFIKAT	ERST- PRÜFUNG	Seite ... von	
	FORMBLATT 1-2	Gilt für Betonsorte(n)			ANMERKUNG 1) 2)	geprüfte Kernfeuchte (Wert wird ab 0,5 % angerechnet)
GESTEINSKÖRNUNG Nr 1	Bezeichnung	R/K 0/4			GF85,C1,f10,F1, Chl<0,01, AS 0,8	1,0
	Hersteller, Grube	Kostmann Fellach				anrechenbar:
GESTEINSKÖRNUNG Nr 2	CE-Nummer für die WPK	1139-CPR-0111/04			GC85/20, Si, f1,5; F1, Chl<0,01, AS 0,8	0,5
	Bezeichnung	RK 4/8				anrechenbar:
GESTEINSKÖRNUNG Nr 3	Hersteller, Grube	Kostmann Fellach			GC85/20, Si, f1,5; F1, Chl<0,01, AS 0,8	0,7
	CE-Nummer für die WPK	1139-CPR-0111/04				anrechenbar:
GESTEINSKÖRNUNG Nr 4	Bezeichnung	RK 8/16			GC85/20, Si, f1,5; F1, Chl<0,01, AS 0,8	0,2
	Hersteller, Grube	Kostmann Fellach				anrechenbar:
GESTEINSKÖRNUNG Nr 5	CE-Nummer für die WPK	1139-CPR-0111/04			GC85/20, Si, f1,5; F1, Chl<0,01, AS 0,8	0,6
	Bezeichnung	RK 16/22				anrechenbar:
ZEMENT Nr 1	Hersteller, Grube	Kostmann Fellach			CEM II/A-M (S-LL) 42,5 R WT	0,5
	CE-Nummer für die WPK	1139-CPR-0111/04				anrechenbar:
ZEMENT Nr 2	Bezeichnung	RK 0/16			CEM I -SR 0 C3A-frei 42,5 R	0,8
	Hersteller, Grube	Kostmann Fellach				anrechenbar:
ZEMENT Nr 3	Herstellerwerk	Alpacem Zement Austria			CEM II/B-M (S-LL) 42,5 N	0,3
	CE-Nummer	2523-CPR-0086				anrechenbar:
ZUSATZSTOFF Nr 1	Zementart	WT 38			Supermix C	
	Festigkeitsklasse	WT 38				
ZUSATZSTOFF Nr 2	zus. Anforderung lt. Bindemittel	WT 27				
	UA ³⁾ -Nummer					
ZUSATZMITTEL Nr 1	Herstellerwerk	Alpacem Zement Austria				
	CE-Nummer	2523-CPR-0089				
ZUSATZMITTEL Nr 2	Zementart	WT 27				
	Festigkeitsklasse	WT 27				
ZUSATZMITTEL Nr 3	zus. Anforderung lt. Bindemittel	WT 27				
	UA ³⁾ -Nummer					
ZUSATZMITTEL Nr 4	Hersteller	Alpacem Zement Austria				
	CE-Nummer	2523-CPR-0197				
ZUSATZMITTEL Nr 1	Zementart	WT 38				
	Festigkeitsklasse	WT 38				
ZUSATZMITTEL Nr 2	zus. Anforderung lt. Bindemittel	WT 27				
	UA ³⁾ -Nummer					
ZUSATZMITTEL Nr 3	Herstellerwerk	Alpacem Zement Austria				
	CE-Nummer	2523-CPR-0197				
ZUSATZMITTEL Nr 4	Zementart	WT 27				
	Festigkeitsklasse	WT 27				
ZUSATZMITTEL Nr 1	zus. Anforderung lt. Bindemittel	WT 27				
	UA ³⁾ -Nummer					
ZUSATZMITTEL Nr 2	Hersteller	Alpacem Zement Austria				
	CE-Nummer	2523-CPR-0197				
ZUSATZMITTEL Nr 3	Zementart	WT 38				
	Festigkeitsklasse	WT 38				
ZUSATZMITTEL Nr 4	zus. Anforderung lt. Bindemittel	WT 27				
	UA ³⁾ -Nummer					
ZUSATZMITTEL Nr 1	Herstellerwerk	Alpacem Zement Austria				
	CE-Nummer	2523-CPR-0197				
ZUSATZMITTEL Nr 2	Zementart	WT 27				
	Festigkeitsklasse	WT 27				
ZUSATZMITTEL Nr 3	zus. Anforderung lt. Bindemittel	WT 27				
	UA ³⁾ -Nummer					
ZUSATZMITTEL Nr 4	Hersteller	Alpacem Zement Austria				
	CE-Nummer	2523-CPR-0197				
ZUSATZMITTEL Nr 1	Zementart	WT 38				
	Festigkeitsklasse	WT 38				
ZUSATZMITTEL Nr 2	zus. Anforderung lt. Bindemittel	WT 27				
	UA ³⁾ -Nummer					
ZUSATZMITTEL Nr 3	Herstellerwerk	Alpacem Zement Austria				
	CE-Nummer	2523-CPR-0197				
ZUSATZMITTEL Nr 4	Zementart	WT 27				
	Festigkeitsklasse	WT 27				
ZUSATZMITTEL Nr 1	zus. Anforderung lt. Bindemittel	WT 27				
	UA ³⁾ -Nummer					
ZUSATZMITTEL Nr 2	Hersteller	Alpacem Zement Austria				
	CE-Nummer	2523-CPR-0197				
ZUSATZMITTEL Nr 3	Zementart	WT 38				
	Festigkeitsklasse	WT 38				
ZUSATZMITTEL Nr 4	zus. Anforderung lt. Bindemittel	WT 27				
	UA ³⁾ -Nummer					
ZUSATZMITTEL Nr 1	Herstellerwerk	Alpacem Zement Austria				
	CE-Nummer	2523-CPR-0197				
ZUSATZMITTEL Nr 2	Zementart	WT 27				
	Festigkeitsklasse	WT 27				
ZUSATZMITTEL Nr 3	zus. Anforderung lt. Bindemittel	WT 27				
	UA ³⁾ -Nummer					
ZUSATZMITTEL Nr 4	Hersteller	Alpacem Zement Austria				
	CE-Nummer	2523-CPR-0197				
ZUSATZMITTEL Nr 1	Zementart	WT 38				
	Festigkeitsklasse	WT 38				
ZUSATZMITTEL Nr 2	zus. Anforderung lt. Bindemittel	WT 27				
	UA ³⁾ -Nummer					
ZUSATZMITTEL Nr 3	Herstellerwerk	Alpacem Zement Austria				
	CE-Nummer	2523-CPR-0197				
ZUSATZMITTEL Nr 4	Zementart	WT 27				
	Festigkeitsklasse	WT 27				
ZUSATZMITTEL Nr 1	zus. Anforderung lt. Bindemittel	WT 27				
	UA ³⁾ -Nummer					
ZUSATZMITTEL Nr 2	Hersteller	Alpacem Zement Austria				
	CE-Nummer	2523-CPR-0197				
ZUSATZMITTEL Nr 3	Zementart	WT 38				
	Festigkeitsklasse	WT 38				
ZUSATZMITTEL Nr 4	zus. Anforderung lt. Bindemittel	WT 27				
	UA ³⁾ -Nummer					
ZUSATZMITTEL Nr 1	Herstellerwerk	Alpacem Zement Austria				
	CE-Nummer	2523-CPR-0197				
ZUSATZMITTEL Nr 2	Zementart	WT 27				
	Festigkeitsklasse	WT 27				
ZUSATZMITTEL Nr 3	zus. Anforderung lt. Bindemittel	WT 27				
	UA ³⁾ -Nummer					
ZUSATZMITTEL Nr 4	Hersteller	Alpacem Zement Austria				
	CE-Nummer	2523-CPR-0197				
ZUSATZMITTEL Nr 1	Zementart	WT 38				
	Festigkeitsklasse	WT 38				
ZUSATZMITTEL Nr 2	zus. Anforderung lt. Bindemittel	WT 27				
	UA ³⁾ -Nummer					
ZUSATZMITTEL Nr 3	Herstellerwerk	Alpacem Zement Austria				
	CE-Nummer	2523-CPR-0197				
ZUSATZMITTEL Nr 4	Zementart	WT 27				
	Festigkeitsklasse	WT 27				
ZUSATZMITTEL Nr 1	zus. Anforderung lt. Bindemittel	WT 27				
	UA ³⁾ -Nummer					
ZUSATZMITTEL Nr 2	Hersteller	Alpacem Zement Austria				
	CE-Nummer	2523-CPR-0197				
ZUSATZMITTEL Nr 3	Zementart	WT 38				
	Festigkeitsklasse	WT 38				
ZUSATZMITTEL Nr 4	zus. Anforderung lt. Bindemittel	WT 27				
	UA ³⁾ -Nummer					
ZUSATZMITTEL Nr 1	Herstellerwerk	Alpacem Zement Austria				
	CE-Nummer	2523-CPR-0197				
ZUSATZMITTEL Nr 2	Zementart	WT 27				
	Festigkeitsklasse	WT 27				
ZUSATZMITTEL Nr 3	zus. Anforderung lt. Bindemittel	WT 27				
	UA ³⁾ -Nummer					
ZUSATZMITTEL Nr 4	Hersteller	Alpacem Zement Austria				
	CE-Nummer	2523-CPR-0197				
ZUSATZMITTEL Nr 1	Zementart	WT 38				
	Festigkeitsklasse	WT 38				
ZUSATZMITTEL Nr 2	zus. Anforderung lt. Bindemittel	WT 27				
	UA ³⁾ -Nummer					
ZUSATZMITTEL Nr 3	Herstellerwerk	Alpacem Zement Austria				
	CE-Nummer	2523-CPR-0197				
ZUSATZMITTEL Nr 4	Zementart	WT 27				
	Festigkeitsklasse	WT 27				
ZUSATZMITTEL Nr 1	zus. Anforderung lt. Bindemittel	WT 27				
	UA ³⁾ -Nummer					
ZUSATZMITTEL Nr 2	Hersteller	Alpacem Zement Austria				
	CE-Nummer	2523-CPR-0197				
ZUSATZMITTEL Nr 3	Zementart	WT 38				
	Festigkeitsklasse	WT 38				
ZUSATZMITTEL Nr 4	zus. Anforderung lt. Bindemittel	WT 27				
	UA ³⁾ -Nummer					
ZUSATZMITTEL Nr 1	Herstellerwerk	Alpacem Zement Austria				
	CE-Nummer	2523-CPR-0197				
ZUSATZMITTEL Nr 2	Zementart	WT 27				
	Festigkeitsklasse	WT 27				
ZUSATZMITTEL Nr 3	zus. Anforderung lt. Bindemittel	WT 27				
	UA ³⁾ -Nummer					
ZUSATZMITTEL Nr 4	Hersteller	Alpacem Zement Austria				
	CE-Nummer	2523-CPR-0197				
ZUSATZMITTEL Nr 1	Zementart	WT 38				
	Festigkeitsklasse	WT 38				
ZUSATZMITTEL Nr 2	zus. Anforderung lt. Bindemittel	WT 27				
	UA ³⁾ -Nummer					
ZUSATZMITTEL Nr 3	Herstellerwerk	Alpacem Zement Austria				
	CE-Nummer	2523-CPR-0197				
ZUSATZMITTEL Nr 4	Zementart	WT 27				
	Festigkeitsklasse	WT 27				
ZUSATZMITTEL Nr 1	zus. Anforderung lt. Bindemittel	WT 27				
	UA ³⁾ -Nummer					
ZUSATZMITTEL Nr 2	Hersteller	Alpacem Zement Austria				
	CE-Nummer	2523-CPR-0197				
ZUSATZMITTEL Nr 3	Zementart	WT 38				
	Festigkeitsklasse	WT 38				
ZUSATZMITTEL Nr 4	zus. Anforderung lt. Bindemittel	WT 27				
	UA ³⁾ -Nummer					
ZUSATZMITTEL Nr 1	Herstellerwerk	Alpacem Zement Austria				
	CE-Nummer	2523-CPR-0197				
ZUSATZMITTEL Nr 2	Zementart	WT 27				
	Festigkeitsklasse	WT 27				
ZUSATZMITTEL Nr 3	zus. Anforderung lt. Bindemittel	WT 27				
	UA ³⁾ -Nummer					
ZUSATZMITTEL Nr 4	Hersteller	Alpacem Zement Austria				
	CE-Nummer	2523-CPR-0197				
ZUSATZMITTEL Nr 1	Zementart	WT 38				
	Festigkeitsklasse	WT 38				
ZUSATZMITTEL Nr 2	zus. Anforderung lt. Bindemittel	WT 27				
	UA ³⁾ -Nummer					
ZUSATZMITTEL Nr 3	Herstellerwerk	Alpacem Zement Austria				
	CE-Nummer	2523-CPR-0197				
ZUSATZMITTEL Nr 4	Zementart	WT 27				
	Festigkeitsklasse	WT 27				
ZUSATZMITTEL Nr 1	zus. Anforderung lt. Bindemittel	WT 27				
	UA ³⁾ -Nummer					
ZUSATZMITTEL Nr 2	Hersteller	Alpacem Zement Austria				
	CE-Nummer	2523-CPR-0197				
ZUSATZMITTEL Nr 3	Zementart	WT 38				
	Festigkeitsklasse	WT 38				
ZUSATZMITTEL Nr 4	zus. Anforderung lt. Bindemittel	WT 27				
	UA ³⁾ -Nummer					
ZUSATZMITTEL Nr 1	Herstellerwerk	Alpacem Zement Austria				
	CE-Nummer	2523-CPR-0197				
ZUSATZMITTEL Nr 2	Zementart	WT 27				
	Festigkeitsklasse	WT 27				
ZUSATZMITTEL Nr 3	zus. Anforderung lt. Bindemittel	WT 27				
	UA ³⁾ -Nummer					
ZUSATZMITTEL Nr 4	Hersteller	Alpacem Zement Austria				
	CE-Nummer	2523-CPR-0197				
ZUSATZMITTEL Nr 1	Zementart	WT 38				
	Festigkeitsklasse	WT 38				
ZUSATZMITTEL Nr 2	zus. Anforderung lt. Bindemittel	WT 27				
	UA ³⁾ -Nummer					
ZUSATZMITTEL Nr 3	Herstellerwerk	Alpacem Zement Austria				
	CE-Nummer	2523-CPR-0197				
ZUSATZMITTEL Nr 4	Zementart	WT 27				
	Festigkeitsklasse	WT 27				
ZUSATZMITTEL Nr 1	zus. Anforderung lt. Bindemittel	WT 27				
	UA ³⁾ -Nummer					
ZUSATZMITTEL Nr 2	Hersteller	Alpacem Zement Austria				
	CE-Nummer	2523-CPR-0197				
ZUSATZMITTEL Nr 3	Zement					