



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: 0475/24/a PC/Md

Datum: 30.04.2025

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

Fremdüberwachung II/2024

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

Antragschreiben: Überwachungsvertrag TB-05-11 vom 24.02.2005

Werksbesuch: 17.03.2025

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.: 0475/24/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 II/2024 wurde durch Prof. Dipl.-Ing. C. Praschnig MSc (akkreditierte Prüf-, Inspektions- und Zertifizierungsstelle an der HTBLuVA Villach) am 17.03.2025 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 05.12.2024, Bauobjekt/Baustelle: Bergstraße 1, Steindorf, Bauteil: Fundamentplatte, Ergebnisse siehe Berichte-Zahl: 0475/24/b und 0475/24/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 II/2024 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.: 0475/24/a Beilage-Blatt: 1

CERNE & TRANSBETONRING GmbH & Co KG, Feldkirchen
Fremdüberwachung II/2024 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 II/2024
Datum des Werksbesuches: 17.03.2025	durchgeführt von: Prof. Dipl.-Ing. C. Praschnig MSc
Werksleiter: Ingo Fabbro Vertreter: Horst Greier	Bei Überwachung anwesend: Roman Buchinger-Schlader (Fa. Master Builders Solutions GmbH) und 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: 30.04.2025

Der Inspektor:

Prof. Dipl.-Ing. C. Praschnig MSc



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



Bericht-Zl.: 0475/24/a Beilage-Blatt: 2

CERNE & TRANSBETONRING GmbH & Co KG, Feldkirchen
Fremdüberwachung II/2024 des Transportbetonwerkes FELDKIRCHEN

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

^{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.: 0475/24/a Beilage-Blatt: 3

CERNE & TRANSBETONRING GmbH & Co KG, Feldkirchen
Fremdüberwachung II/2024 des Transportbetonwerkes FELDKIRCHEN

Anforderungen (A) und Häufigkeit (H) gemäß ÖNORM B 4710-1 erfüllt					Identitätsprüfung										
					A		H								
Gegenstand					j	n	j	n	Gegenstand						
					j	n	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/B1/PB/GK 22/F52 *)		X				
Betonsortenverzeichnis					X				Sorte: ---						
Lieferschein					X				Sorte: ---						
Fahrzeug-Verzeichnis					X										
Misanweisung schriftlich					X										
Übereinstimmung															
Misanweisung - Auswaage					X										
10. TECHNISCHE EINRICHTUNG					11. STICHPROBEN DER KONFORMITÄTBEWERTUNGSSTELLE (es gelten die Kriterien der für die Betonsorte)										
Mikroprozessorsteuerung:					X				Festbetonprüfungen						
Messgenauigkeit für:									Sorte: C25/30/B1/PB/GK 22/F52 **)		X				
Zement					X	X			Sorte: ---						
Gesteinskörnung					X	X			Sorte: ---						
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				Bewertung der Identitätsprüfung *)**)						
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 0475/24/b der HTBLuVA Villach

***) Prüfergebnisse der Identitätsprüfung am Festbeton siehe Bericht 0475/24/c der HTBLuVA Villach



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



AKKREDITIERTE PRÜF-, INSPEKTIONS- UND ZERTIFIZIERUNGSSTELLE

Bericht-Zl.: 0475/24/a Beilage-Blatt: 4

CERNE & TRANSBETONRING GmbH & Co KG, Feldkirchen
Fremdüberwachung II/2024 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
CE 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 ZERTIFIZIERUNGSTELLE**



Bericht-Zl.: 0475/24/a Beilage-Blatt: 5

CERNE & TRANSBETONRING GmbH & Co KG, Feldkirchen
Fremdüberwachung II/2024 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 II/B-45 ersetzt werden.

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.: 0475/24/a Beilage-Blatt: 6

CERNE & TRANSBETONRING GmbH & Co KG, Feldkirchen
 Fremdüberwachung II/2024 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	Expositionsklasse	Größtkorn	Konsistenzklassen	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:

Werkleiter:

CERNE & TRANSBETONRING
GES.M.B.H. & CO KG
9560 FELDKIRCHEN
INDUSTRIESTRAßE 11
TEL. 04276/2335-0
FAX 04276/2335-22

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 3, 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.: 0475/24/a Beilage-Blatt: 7

CERNE & TRANSBETONRING GmbH & Co KG, Feldkirchen
 Fremdüberwachung II/2024 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.: 0475/24/a Beilage-Blatt: 8

CERNE & TRANSBETONRING GmbH & Co KG, Feldkirchen
 Fremdüberwachung II/2024 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	Expositionsklasse	Größtkorn	Konsistenzklassen	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 04276/2355-43

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.: 0475/24/a Beilage-Blatt: 9

CERNE & TRANSBETONRING GmbH & Co KG, Feldkirchen
 Fremdüberwachung II/2024 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 Halle				Zement		Betonzusatz-		Gütenachweis	
Festigkeits klasse	Expositions klasse	Größtkorn	Konsistenz klassen	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:

Werksleiter:

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.: 0475/24/a Beilage-Blatt: 10

CERNE & TRANSBETONRING GmbH & Co KG, Feldkirchen
 Fremdüberwachung II/2024 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 CE-Nummer für die WPK	Kostmann Fellach 1139-CPR-0111/04				anrechenbar: 0,5
GESTEINSKÖRNUNG Nr 2	Bezeichnung	RK 4/8			GC85/20,Si,f1,5; F1,Chl<0,01,AS 0,8	0,7
	Hersteller, Grube CE-Nummer für die WPK	Kostmann Fellach 1139-CPR-0111/04				anrechenbar: 0,2
GESTEINSKÖRNUNG Nr 3	Bezeichnung	RK 8/16			GC85/20,Si,f1,5; F1,Chl<0,01,AS 0,8	0,6
	Hersteller, Grube CE-Nummer für die WPK	Kostmann Fellach 1139-CPR-0111/04				anrechenbar: 0,1
GESTEINSKÖRNUNG Nr 4	Bezeichnung	RK 16/22			GC85/20,Si,f1,5; F1,Chl<0,01,AS 0,8	0,5
	Hersteller, Grube CE-Nummer für die WPK	Kostmann Fellach 1139-CPR-0111/04				anrechenbar: 0,3
GESTEINSKÖRNUNG Nr 5	Bezeichnung	RK 0/16				0,8
	Hersteller, Grube CE-Nummer für die WPK	Kostmann Fellach 1139-CPR-0111/04				anrechenbar: 0,3
ZEMENT Nr 1	Herstellerwerk CE-Nummer	Alpacem Zement Austria 2523-CPR-0086				
	Zementart	CEM III/A-M (S-LL)				
	Festigkeitsklasse zus. Anforderung lt. Bindemittel	42,5 R WT WT 38				
	ÜA ³¹ -Nummer Herstellerwerk CE-Nummer	 Alpacem Zement Austria 2523-CPR-0089				
ZEMENT Nr 2	Herstellerwerk CE-Nummer	Alpacem Zement Austria 2523-CPR-0197				
	Zementart	CEM I -SR 0 C3A-frei				
	Festigkeitsklasse zus. Anforderung lt. Bindemittel	42,5 R WT 27				
	ÜA ³¹ -Nummer Herstellerwerk CE-Nummer	 Alpacem Zement Austria 2523-CPR-0197				
ZEMENT Nr 3	Herstellerwerk CE-Nummer	Alpacem Zement Austria 2523-CPR-0197				
	Zementart	CEM III/B-M (S-LL)				
	Festigkeitsklasse zus. Anforderung lt. Bindemittel	42,5 N				
	ÜA ³¹ -Nummer Herstellerwerk CE-Nummer	 Alpacem Zement Austria 2523-CPR-0197				
ZUSATZSTOFF Nr 1	Herstellerwerk ÜA ³¹ -CE-Nummer Art (Wirkung)	Alpacem Zement Austria HE-Nr.: 00000079 ÖN B3309-1:2010				
	Produktbeschreibung	Supermix C				
	Herstellerwerk ÜA ³¹ -CE-Nummer Art (Wirkung)	 Masterbuildersolution 1139-CPR-0028/03				
	Produktbeschreibung	MasterGlenium SKY 519				
ZUSATZSTOFF Nr 2	Herstellerwerk ÜA ³¹ -CE-Nummer Art (Wirkung)	Alpacem Zement Austria HE-Nr.: 00000079 ÖN B3309-1:2010				
	Produktbeschreibung	Supermix C				
	Herstellerwerk ÜA ³¹ -CE-Nummer Art (Wirkung)	 Masterbuildersolution 1139-CPR-0028/03				
	Produktbeschreibung	MasterAir 9060				
ZUSATZMITTEL Nr 1	Herstellerwerk CE-Nummer für die WPK Beschreibung	Alpacem Zement Austria HE-Nr.: 00000079 ÖN B3309-1:2010				
	Handelsbezeichnung	MasterSet R 433				
	Herstellerwerk CE-Nummer für die WPK Beschreibung	 Masterbuildersolution 1139-CPR-0028/03	Ja			
	Handelsbezeichnung	MasterSet R 433				
ZUSATZMITTEL Nr 2	Herstellerwerk CE-Nummer für die WPK Beschreibung	Alpacem Zement Austria HE-Nr.: 00000079 ÖN B3309-1:2010				
	Handelsbezeichnung	MasterSet R 433				
	Herstellerwerk CE-Nummer für die WPK Beschreibung	 Masterbuildersolution 1139-CPR-0028/03	Ja			
	Handelsbezeichnung	MasterSet R 433				
ZUSATZMITTEL Nr 3	Herstellerwerk CE-Nummer für die WPK Beschreibung	Alpacem Zement Austria HE-Nr.: 00000079 ÖN B3309-1:2010				
	Handelsbezeichnung	MasterSet R 433				
	Herstellerwerk CE-Nummer für die WPK Beschreibung	 Masterbuildersolution 1139-CPR-0028/03	Ja			
	Handelsbezeichnung	MasterSet R 433				
ZUSATZMITTEL Nr 4	Herstellerwerk CE-Nummer für die WPK Beschreibung	Alpacem Zement Austria HE-Nr.: 00000079 ÖN B3309-1:2010				
	Handelsbezeichnung	MasterSet R 433				
	Herstellerwerk CE-Nummer für die WPK Beschreibung	 Masterbuildersolution 1139-CPR-0028/03	Ja			
	Handelsbezeichnung	MasterSet R 433				

Für den Fremdüberwacher: Datum: 22.05.2024 Unterschrift: HTBLVA Villach - Baustoffprüfstelle
 Für den Hersteller: Datum: 28.04.2024 Unterschrift: HTBLVA Villach - Baustoffprüfstelle
 1) insbesondere Angaben über die Verträglichkeit bei Zusatzmitteln 3) Ende der Gültigkeitsdauer ist in Anhang 2 des Normenwerkes
 2) alle erforderlichen Anforderungen gemäß Tabelle NAD 6 und Sieblinienschwankung, siehe Tabelle NAD 5