



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: 0340/23/a PC/Oi

Datum: 17.04.2024

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

Fremdüberwachung II/2023

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

Antragschreiben: Überwachungsvertrag TB-05-11 vom 24.02.2005

Werksbesuch: 08.04.2024

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.: 0340/23/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/2023 wurde durch Prof. Dipl.-Ing. C. Praschnig MSc (akkreditierte Prüf-, Inspektions- und Zertifizierungsstelle an der HTBLuVA Villach) am 08.04.2024 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 18.10.2023, Bauobjekt/Baustelle: Lansach, Kirschner, Bauteil: Pool, Bodenplatte, Ergebnisse siehe Berichte-Zahl: 0340/23/b und 0340/23/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/2023 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.: 0340/23/a Beilage-Blatt: 3

CERNE & TRANSBETONRING GmbH & Co KG, Feldkirchen
Fremdüberwachung II/2023 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/PB/GK 22/F52 *)					
Betonsortenverzeichnis						X				X					
Lieferschein						X				Sorte: ---					
Fahrzeug-Verzeichnis						X				Sorte: ---					
Mischenweisung schriftlich						X									
Übereinstimmung															
Mischenweisung - Auswaage						X									
10. TECHNISCHE EINRICHTUNG						11. Festbetonprüfungen									
Mikroprozessorsteuerung:						X				Sorte: C25/30/PB/GK 22/F52 **)					
Messgenauigkeit für:										X					
Zement						X	X			Sorte: ---					
Gesteinskörnung						X	X								
Zugabewasser						X	X			Gesteinskörnung					
Zusatzmittel						X	X								
Zusatzstoffe						X	X			Technische Einrichtung					
Zuteilgenauigkeit für:										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 0165/23/b der HTBLuVA Villach
 **) Prüfergebnisse der Identitätsprüfung am Festbeton siehe Bericht 0165/23/c der HTBLuVA Villach



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



AKKREDITIERTE PRÜF-, INSPEKTIONS- UND ZERTIFIZIERUNGSSTELLE

Bericht-Zl.: 0340/23/a Beilage-Blatt: 5

CERNE & TRANSBETONRING GmbH & Co KG, Feldkirchen
Fremdüberwachung II/2023 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: **01.01.2021**

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

Anmerkung

Die Betone mit der im Lieferverzeichnis angegebenen Sorten können auch mit einem

Hersteller

Werkstatte

GES.M.B.H. & CO KG
9560 FELDKIRCHEN
INDUSTRIESTRAßE 11
TEL. 04276/2355-0
FAX 04276/2355-31

Fremdüberwachende Stelle

Akkreditierte Prüf- und Überwachungsstelle
An der HTBLVA Villach
Technische Überwachung S. Tel: 04276/2355-0
HTBLVA Villach - Baustoffprüfstelle
akkreditierte Prüf-, Inspektions- und
Zertifizierungsstelle
Technische Überwachung Weg 5, 9500 Villach

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



HÖHERE TECHNISCHE BUNDES-LEHR- UND VERSUCHSANSTALT VILLACH BAUSTOFFPRÜFSTELLE



AKKREDITIERTE PRÜF-, INSPEKTIONS- UND ZERTIFIZIERUNGSSTELLE

Bericht-Zl.: 0340/23/a Beilage-Blatt: 6

CERNE & TRANSBETONRING GmbH & Co KG, Feldkirchen
Fremdüberwachung II/2023 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: **01.01.2021**

BETONFAMILIE 3				Zement		Betonzusatz-		Güthenachweis	
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 N	FM	a	x	
C20/25	B1	16	F38/45/52	CEM II	A-M(S-L)42,5 N	FM	a	x	
C25/30	B1	22	F38/45/52	CEM II	A-M(S-L)42,5 N	FM	a	x	x
C25/30	B1	16	F52	CEM II	A-M(S-L)42,5 N	FM	a	x	
C20/25	B2	22	F38/45/52	CEM II	A-M(S-L)42,5 N	FM	a	x	
C20/25	B2	16	F38/45/52	CEM II	A-M(S-L)42,5 N	FM	a	x	
C25/30	B2	22	F38/45/52	CEM II	A-M(S-L)42,5 N	FM	a	x	
C25/30	B2	16	F52	CEM II	A-M(S-L)42,5 N	FM	a	x	
C25/30	B2	8	F52	CEM II	A-M(S-L)42,5 N	FM	a	x	x
C30/37	B2	22	F38/45/52	CEM II	A-M(S-L)42,5 N	FM	a	x	
C30/37	B2	16	F38/45/52	CEM II	A-M(S-L)42,5 N	FM	a	x	
C40/50	B2	22	F38/45/52	CEM II	A-M(S-L)42,5 N	FM	a	x	
C40/50	B2	16	F38/45/52	CEM II	A-M(S-L)42,5 N	FM	a	x	
C25/30	B4	22	F38/45/52	CEM II	A-M(S-L)42,5 N	FM	a	x	
C25/30	B4	16	F38/45/52	CEM II	A-M(S-L)42,5 N	FM	a	x	
C30/37	B4	22	F38/45/52	CEM II	A-M(S-L)42,5 N	FM	a	x	x
C30/37	B4	16	F38/45/52	CEM II	A-M(S-L)42,5 N	FM	a	x	
C40/50	B4	22	F38/45/52	CEM II	A-M(S-L)42,5 N	FM	a	x	
C40/50	B4	16	F38/45/52	CEM II	A-M(S-L)42,5 N	FM	a	x	
C25/30	B9 UB1	22	F59	CEM II	A-M(S-L)42,5 N	FM	a	x	
C25/30	B9 UB2	2	F59	CEM II	A-M(S-L)42,5 N	FM	a	x	

Anmerkung

Die Betone mit der im Lieferverzeichnis angegebenen Sorten können auch mit einem CFM I 52,5 N bzw. R 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 HTBLU VA Villach
Technowitscherweg 5 1er 0424237015-0

05.08.2024

Zeichnungsberechtigter

HTBLU VA Villach - Baustoffprüfstelle

akkreditierte Prüf-, Inspektions- und
Zertifizierungsstelle
Technowitscher Weg 5, 9500 Villach

LEGENDE: FM= Feinbeton; LP= Luftporenbildner; a= Aufbereiteter hydraulischer Zuschlagstoff; b= Steinmehl



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



AKKREDITIERTE PRÜF-, INSPEKTIONS- UND ZERTIFIZIERUNGSSTELLE

Bericht-Zl.: 0340/23/a Beilage-Blatt: 7

CERNE & TRANSBETONRING GmbH & Co KG, Feldkirchen
Fremdüberwachung II/2023 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: **01.01.2021**

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

Anmerkung:

Die Betone mit den im Lieferverzeichnis angegebenen Sorten können mit keinen anderen Zement ausgeliefert werden.

Hersteller:

Werksteller:

**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 HTBLVA Villach
Tschinowitscherweg 5 Tel: 04242/37015-0

05.05.2021

Zeichnungsverantwortlich:

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



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



Bericht-Zl.: 0340/23/a Beilage-Blatt: 8

CERNE & TRANSBETONRING GmbH & Co KG, Feldkirchen
Fremdüberwachung II/2023 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: **01.01.2021**

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 N	FM+LP	a	x	
C20/25	B3	16	F38/45/52	CEM II	A-M(S-L)42,5 N	FM+LP	a	x	
C25/30	B3	22	F38/45/52	CEM II	A-M(S-L)42,5 N	FM+LP	a	x	
C25/30	B3	16	F38/45/52	CEM II	A-M(S-L)42,5 N	FM+LP	a	x	
C30/37	B3	22	F38/45/52	CEM II	A-M(S-L)42,5 N	FM+LP	a	x	
C30/37	B3	16	F38/45/52	CEM II	A-M(S-L)42,5 N	FM+LP	a	x	
C25/30	B5	22	C1	CEM II	A-M(S-L)42,5 N	FM+LP	a	x	
C25/30	B5	22	F38/45/52	CEM II	A-M(S-L)42,5 N	FM+LP	a	x	
C25/30	B5	16	C1	CEM II	A-M(S-L)42,5 N	FM+LP	a	x	
C25/30	B5	16	F38/45/52	CEM II	A-M(S-L)42,5 N	FM+LP	a	x	
C30/37	B5	22	F52	CEM II	A-M(S-L)42,5 N	FM+LP	a	x	x
C30/37	B5	16	F38/45/52	CEM II	A-M(S-L)42,5 N	FM+LP	a	x	
C25/30	B7	22	C1	CEM II	A-M(S-L)42,5 N	FM+LP	a	x	
C25/30	B7	22	F38/45/52	CEM II	A-M(S-L)42,5 N	FM+LP	a	x	x
C25/30	B7	16	C1	CEM II	A-M(S-L)42,5 N	FM+LP	a	x	
C30/37	B7	16	C2	CEM II	A-M(S-L)42,5 N	FM+LP	a	x	
C30/37	B7	22	C2	CEM II	A-M(S-L)42,5 N	FM+LP	a	x	
C25/30	B7	16	F38/45/52	CEM II	A-M(S-L)42,5 N	FM+LP	a	x	x
C30/37	B7	22	F38/45/52	CEM II	A-M(S-L)42,5 N	FM+LP	a	x	
C30/37	B7	16	F38/45/52	CEM II	A-M(S-L)42,5 N	FM+LP	a	x	

Anmerkung

Die Betone mit der im Lieferverzeichnis angegebenen Sorten können auch mit einem CEM I 52,5 N bzw. R ausgeliefert werden

Hersteller

Werksteller

**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 HTBLVA Villach
Tschinowitscherweg 5 Tel. 04242/37015-0

05.08.2021
HTBLVA Villach - Baustoffprüfstelle
akkreditierte Prüf-, Inspektions- und
Zertifizierungsstelle
Tschinowitscher Weg 5, 9500 Villach

LEGENDE: FM= Füllmittel LP= Luftverminderer a= Aufbereiteter hydraulischer Zuschlagstoff b= Steinmetz



CERNE & TRANSBETONRING GmbH & Co KG, Feldkirchen
 Fremdüberwachung II/2023 des Transportbetonwerkes FELDKIRCHEN

BETONAUSGANGSSTOFFE

ÖNORM B 4710-1 PRÜFUNG BETON	BETONAUSGANGSSTOFFE, ANGABEN ZUR ERSTPRÜFUNG		KONFORMITÄTS- ZERTIFIKAT	ERST- PRÜFUNG	Seite ... von	
					FORMBLATT 1-2	Gilt für Betonsorte(n)
GESTEINSKÖRNUNG Nr 1	Bezeichnung	R/K 0/4			GF85,C1,f10,F1, ChI<0,01, AS 0,8	1,0
	Hersteller, Grube	Kostmann Fellach				anrechenbar: 0,5
GESTEINSKÖRNUNG Nr 2	CE-Nummer für die WPK	1139-CPR-0111/04				
	Bezeichnung	RK 4/8			GC85/20,SI,f1,5; F1,ChI<0,01,AS 0,8	0,7
GESTEINSKÖRNUNG Nr 3	Hersteller, Grube	Kostmann Fellach				anrechenbar 0,2
	CE-Nummer für die WPK	1139-CPR-0111/04				
GESTEINSKÖRNUNG Nr 4	Bezeichnung	RK 8/16			GC85/20,SI,f1,5; F1,ChI<0,01,AS 0,8	0,8
	Hersteller, Grube	Kostmann Fellach				anrechenbar: 0,1
GESTEINSKÖRNUNG Nr 5	CE-Nummer für die WPK	1139-CPR-0111/04				
	Bezeichnung	RK 16/22			GC85/20,SI,f1,5; F1,ChI<0,01,AS 0,8	0,5
ZEMENT Nr 1	Hersteller, Grube	Kostmann Fellach				0,8
	CE-Nummer für die WPK	1139-CPR-0111/04				anrechenbar: 0,3
ZEMENT Nr 2	Herstellerwerk	Alpacem Zement Austria				
	CE-Nummer	2523-CPR-0088				
ZEMENT Nr 3	Zementart	CEM III/A-M (S-LL)				
	Festigkeitsklasse	42,5 R WT				
ZEMENT Nr 4	zus. Anforderung lt. Bindemittel	WT 38				
	UA ³⁾ -Nummer					
ZEMENT Nr 5	Herstellerwerk	Alpacem Zement Austria				
	CE-Nummer	2523-CPR-0089				
ZEMENT Nr 6	Zementart	CEM I -SR 0 C3A-frei				
	Festigkeitsklasse	42,5 R				
ZEMENT Nr 7	zus. Anforderung lt. Bindemittel	WT 27				
	UA ³⁾ -Nummer					
ZEMENT Nr 8	Herstellerwerk	Alpacem Zement Austria				
	CE-Nummer	2523-CPR-0197				
ZEMENT Nr 9	Zementart	CEM III/B-M (S-LL)				
	Festigkeitsklasse	42,5 N				
ZEMENT Nr 10	zus. Anforderung lt. Bindemittel					
	UA ³⁾ -Nummer					
ZEMENT Nr 11	Hersteller	Alpacem Zement Austria				
	UA ³⁾ -CE-Nummer	HE-Nr.: 0000079				
ZEMENT Nr 12	Art (Wirkung)	ÖN B3309-1:2010				
	Produktbeschreibung	Supermix C				
ZEMENT Nr 13	Hersteller					
	UA ³⁾ -CE-Nummer					
ZEMENT Nr 14	Art (Wirkung)					
	Produktbeschreibung					
ZEMENT Nr 15	Hersteller	Masterbuildersolution				
	CE-Nummer für die WPK	1139-CPR-0028/03	Ja		Verträglichkeit nachgewiesen	
ZEMENT Nr 16	Beschreibung	Fliessmittel				
	Handelsbezeichnung	MasterGlenium SKY 519				
ZEMENT Nr 17	Hersteller	Masterbuildersolution				
	CE-Nummer für die WPK	1139-CPR-0028/03	Ja		Verträglichkeit nachgewiesen	
ZEMENT Nr 18	Beschreibung	Luftporenbildner				
	Handelsbezeichnung	MasterAir 9060				
ZEMENT Nr 19	Hersteller	Masterbuildersolution				
	CE-Nummer für die WPK	1139-CPR-0028/03	Ja		Verträglichkeit nachgewiesen	
ZEMENT Nr 20	Beschreibung	Verzögerer				
	Handelsbezeichnung	MasterSet R 433				
ZEMENT Nr 21	Hersteller	Masterbuildersolution				
	CE-Nummer für die WPK	1139-CPR-0028/03	Ja		Verträglichkeit nachgewiesen	
ZEMENT Nr 22	Beschreibung	Beschleuniger				
	Handelsbezeichnung	MasterSet R 433				

Für den Fremdüberwacher: Datum 22.05.2024 Unterschrift: [Signature]
 Für den Hersteller: Datum 24.04.2024 Unterschrift: [Signature]
 HTBLVA Villach - Baustoffprüfstelle
 Tschinowitzscher Weg 5, 9500 Villach

1) insbesondere Angaben über die Verträglichkeit bei Zusatzmitteln
 2) alle erforderlichen Anforderungen gemäß Tabelle NAD 6 und Seibenscheinung, siehe Tabelle NAD 5
 3) Ende der Gültigkeitsdauer