



GLONNTALER TRANSPORTBETON GmbH & Co. Prod. KG

Lorenz-Braren-Str. 28 . 85229 Markt Indersdorf-Karpfhofen . www.glonntaler.de
Betonwerk: 081 36/5060. Verwaltung: 081 36/80 95 337 . Fax: 081 36/93 7964

BETONSORTENVERZEICHNIS ALLGEMEIN HOCHBAU Markt Indersdorf

Stand: Januar 2017

Beton					Zement	w/z (eq)	Gesteinskörnung			ZS	ZM	Zusatz- information ²⁾	
Rezept-Nr.	Festigkeitskl.	Expositionsklassen	Konsistenzkl.	Festigkeits- entwicklung ¹⁾	Art/Festigkeitskl.		Art	D max (mm)	Abw. von Regelmaßf.	Art	Menge / m ³	Art	

Beton für unbewehrte Bauteile

11013100	C8/10	X0 / WF	C1	M	CEM II/A-LL 32,5 R	0,80	Sand, Kies	32		FA	35 kg		
11012100	C8/10	X0 / WF	C1	M	CEM II/A-LL 32,5 R	0,81	Sand, Kies	16		FA	35 kg		
12013100	C12/15	X0 / WF	C1	M	CEM II/A-LL 32,5 R	0,72	Sand, Kies	32		FA	50 kg		
12012100	C12/15	X0 / WF	C1	M	CEM II/A-LL 32,5 R	0,70	Sand, Kies	16		FA	50 kg		
12033100	C12/15	X0 / WF	F3	M	CEM II/A-LL 32,5 R	0,80	Sand, Kies	32		FA	50 kg	BV	
12032100	C12/15	X0 / WF	F3	M	CEM II/A-LL 32,5 R	0,79	Sand, Kies	16		FA	50 kg	BV	

Beton für Innenbauteile

13133100	C16/20	XC1, XC2 / WF	F3	M	CEM II/A-LL 32,5 R	0,70	Sand, Kies	32		FA	30 kg	BV	
13132100	C16/20	XC1, XC2 / WF	F3	M	CEM II/A-LL 32,5 R	0,70	Sand, Kies	16		FA	35 kg	BV	
14133100	C20/25	XC1, XC2 / WF	F3	M	CEM II/A-LL 32,5 R	0,65	Sand, Kies	32		FA	40 kg	BV	
14132100	C20/25	XC1, XC2 / WF	F3	M	CEM II/A-LL 32,5 R	0,65	Sand, Kies	16		FA	45 kg	BV	
14143100	C20/25	XC1, XC2 / WF	F4	M	CEM II/A-LL 32,5 R	0,65	Sand, Kies	32		FA	40 kg	FM	
14142100	C20/25	XC1, XC2 / WF	F4	M	CEM II/A-LL 32,5 R	0,65	Sand, Kies	16		FA	45 kg	FM	
14233100	C20/25	XC3 / WF	F3	M	CEM II/A-LL 32,5 R	0,63	Sand, Kies	32		FA	25 kg	BV	
14232100	C20/25	XC3 / WF	F3	M	CEM II/A-LL 32,5 R	0,63	Sand, Kies	16		FA	30 kg	BV	

Beton für Außenbauteile

15333100	C25/30	XC4, XF1, XA1 / WF	F3	M	CEM II/A-LL 32,5 R	0,58	Sand, Kies	32		FA	25 kg	BV	
15332100	C25/30	XC4, XF1, XA1 / WF	F3	M	CEM II/A-LL 32,5 R	0,58	Sand, Kies	16		FA	30 kg	BV	
15343100	C25/30	XC4, XF1, XA1 / WF	F4	M	CEM II/A-LL 32,5 R	0,58	Sand, Kies	32		FA	30 kg	FM, BV	
15342100	C25/30	XC4, XF1, XA1 / WF	F4	M	CEM II/A-LL 32,5 R	0,58	Sand, Kies	16		FA	30 kg	FM, BV	
15341100	C25/30	XC4, XF1, XA1 / WF	F4	M	CEM II/A-LL 32,5 R	0,58	Sand, Kies	8		FA	30 kg	FM, BV	

Beton					Zement	w/z (eq)	Gesteinskörnung			ZS	ZM	Zusatz- information ²⁾	
Rezept-Nr.	Festigkeitskl.	Expositionsklassen	Konsistenzkl.	Festigkeits- entwicklung ¹⁾	Art/Festigkeitskl.		Art	D max (mm)	Abw. von Regelanford.	Art	Menge / m ³	Art	

Beton mit hohem Wassereindringwiderstand

15333160	C25/30	XC4, XF1, XA1 / WF	F3	M	CEM II/A-LL 32,5 R	0,53	Sand, Kies	32		FA	50 kg	FM, BV	WU
15332160	C25/30	XC4, XF1, XA1 / WF	F3	M	CEM II/A-LL 32,5 R	0,53	Sand, Kies	16		FA	50 kg	FM, BV	WU
15343160	C25/30	XC4, XF1, XA1 / WF	F4	M	CEM II/A-LL 32,5 R	0,53	Sand, Kies	32		FA	50 kg	FM, BV	WU
15342160	C25/30	XC4, XF1, XA1 / WF	F4	M	CEM II/A-LL 32,5 R	0,53	Sand, Kies	16		FA	50 kg	FM, BV	WU
15341160	C25/30	XC4, XF1, XA1 / WF	F4	M	CEM II/A-LL 32,5 R	0,53	Sand, Kies	8		FA	50 kg	FM, BV	WU

16333100	C30/37	XC4, XF1, XA1 / WF	F3	M	CEM II/A-LL 32,5 R	0,51	Sand, Kies	32		FA	35 kg	FM, BV	WU
16332100	C30/37	XC4, XF1, XA1 / WF	F3	M	CEM II/A-LL 32,5 R	0,51	Sand, Kies	16		FA	30 kg	FM, BV	WU
16343100	C30/37	XC4, XF1, XA1 / WF	F4	M	CEM II/A-LL 32,5 R	0,51	Sand, Kies	32		FA	35 kg	FM, BV	WU
16342100	C30/37	XC4, XF1, XA1 / WF	F4	M	CEM II/A-LL 32,5 R	0,51	Sand, Kies	16		FA	30 kg	FM, BV	WU
16341100	C30/37	XC4, XF1, XA1 / WA	F4	M	CEM II/A-LL 32,5 R	0,51	Sand, Kies	8		FA	30 kg	FM, BV	WU

16533100	C30/37	XC4, XD1, XF1, XA1 / WA	F3	M	CEM II/A-LL 32,5 R	0,51	Sand, Kies	32		FA	35 kg	FM, BV	WU
16532100	C30/37	XC4, XD1, XF1, XA1 / WA	F3	M	CEM II/A-LL 32,5 R	0,51	Sand, Kies	16		FA	30 kg	FM, BV	WU
16543100	C30/37	XC4, XD1, XF1, XA1 / WA	F4	M	CEM II/A-LL 32,5 R	0,51	Sand, Kies	32		FA	35 kg	FM, BV	WU
16542100	C30/37	XC4, XD1, XF1, XA1 / WA	F4	M	CEM II/A-LL 32,5 R	0,51	Sand, Kies	16		FA	30 kg	FM, BV	WU
16541100	C30/37	XC4, XD1, XF1, XA1 / WA	F4	M	CEM II/A-LL 32,5 R	0,51	Sand, Kies	8		FA	30 kg	FM, BV	WU

17733100	C35/45	XC4, XD2, XF2, XF3, XA2 / WA	F3	M	CEM II/A-LL 32,5 R CEM II/A-LL 42,5 R	0,48	Sand, Kies	32		FA	25 kg	FM, BV	max. 600 mg Sulfat/ltr. Wasser bzw. 1500 mg Sulfat/kg Boden
17732100	C35/45	XC4, XD2, XF2, XF3, XA2 / WA	F3	M	CEM II/A-LL 32,5 R CEM II/A-LL 42,5 R	0,48	Sand, Kies	16		FA	20 kg	FM, BV	max. 600 mg Sulfat/ltr. Wasser bzw. 1500 mg Sulfat/kg Boden
17743100	C35/45	XC4, XD2, XF2, XF3, XA2 / WA	F4	M	CEM II/A-LL 32,5 R CEM II/A-LL 42,5 R	0,48	Sand, Kies	32		FA	25 kg	FM, BV	max. 600 mg Sulfat/ltr. Wasser bzw. 1500 mg Sulfat/kg Boden
17742100	C35/45	XC4, XD2, XF2, XF3, XA2 / WA	F4	M	CEM II/A-LL 32,5 R CEM II/A-LL 42,5 R	0,48	Sand, Kies	16		FA	20 kg	FM, BV	max. 600 mg Sulfat/ltr. Wasser bzw. 1500 mg Sulfat/kg Boden
17741100	C35/45	XC4, XD2, XF2, XF3, XA2 / WA	F4	M	CEM II/A-LL 32,5 R CEM II/A-LL 42,5 R	0,48	Sand, Kies	8		FA	30 kg	FM, BV	max. 600 mg Sulfat/ltr. Wasser bzw. 1500 mg Sulfat/kg Boden

17843200	C35/45	XC4, XD3, XF2, XF3, XA3 / WA	F4	S	CEM II/A-LL 42,5 R	0,44	Sand, Kies	32				FM, BV	max. 600 mg Sulfat/ltr. Wasser bzw. 1500 mg Sulfat/kg Boden
17842200	C35/45	XC4, XD3, XF2, XF3, XA3 / WA	F4	S	CEM II/A-LL 42,5 R	0,44	Sand, Kies	16				FM, BV	max. 600 mg Sulfat/ltr. Wasser bzw. 1500 mg Sulfat/kg Boden

Beton					Zement	w/z (eq)	Gesteinskörnung			ZS	ZM	Zusatz- information ²⁾
Rezept-Nr.	Festigkeitskl.	Expositionsklassen	Konsistenzkl.	Festigkeits- entwicklung ¹⁾	Art/Festigkeitskl.		Art	D max (mm)	Abw. von Regelanford.	Art	Menge / m ³	Art

LP - Betone

25433104	C25/30	XC4, XD1, XF2, XF3, XA1, XM1 / WF	F3	M	CEM II/A-LL 32,5 R	0,50	Sand, Kies	32				FM, LP	max. 600 mg Sulfat/ltr. Wasser bzw. 1500 mg Sulfat/kg Boden
25432104	C25/30	XC4, XD1, XF2, XF3, XA1, XM1 / WF	F3	M	CEM II/A-LL 32,5 R	0,50	Sand, Kies	16				FM, LP	max. 600 mg Sulfat/ltr. Wasser bzw. 1500 mg Sulfat/kg Boden
26933200	C30/37	XC4, XD3, XF4, XA3 / WA	F3	S	CEM II/A-LL 42,5 R	0,43	Sand, Kies	32				FM, LP	max. 600 mg Sulfat/ltr. Wasser bzw. 1500 mg Sulfat/kg Boden
26932200	C30/37	XC4, XD3, XF4, XA3 / WA	F3	S	CEM II/A-LL 42,5 R	0,43	Sand, Kies	16				FM, LP	max. 600 mg Sulfat/ltr. Wasser bzw. 1500 mg Sulfat/kg Boden

Betone für Industrieböden

25343150	C25/30	XC4, XF1, XA1 / WF	F4	M	CEM II/A-LL 32,5 R	0,53	Sand, Kies	32				FM	WU
25342150	C25/30	XC4, XF1, XA1 / WF	F4	M	CEM II/A-LL 32,5 R	0,53	Sand, Kies	16				FM	WU
26543154	C30/37	XC4, XD1, XF1, XA1, XM1 / WA	F4	M	CEM II/A-LL 32,5 R	0,50	Sand, Kies	32				FM, BV	WU
26542154	C30/37	XC4, XD1, XF1, XA1, XM1 / WA	F4	M	CEM II/A-LL 32,5 R	0,50	Sand, Kies	16				FM, BV	WU

Beton für landwirtschaftliches Bauen

26933204	C30/37	XC4, XD3, XF4, XA3, XM2 / WA	F3	S	CEM II/A-LL 42,5 R	0,44	Sand, Kies	32				FM, LP	max. 600 mg Sulfat/ltr. Wasser bzw. 1500 mg Sulfat/kg Boden
26932204	C30/37	XC4, XD3, XF4, XA3, XM2 / WA	F3	S	CEM II/A-LL 42,5 R	0,44	Sand, Kies	16				FM, LP	max. 600 mg Sulfat/ltr. Wasser bzw. 1500 mg Sulfat/kg Boden
17843204	C35/45	XC4, XD3, XF2, XF3, XA3, XM2 / WA	F4	S	CEM II/A-LL 42,5 R	0,44	Sand, Kies	32		FA	40 kg	FM, BV	max. 600 mg Sulfat/ltr. Wasser bzw. 1500 mg Sulfat/kg Boden
17842204	C35/45	XC4, XD3, XF2, XF3, XA3, XM2 / WA	F4	S	CEM II/A-LL 42,5 R	0,44	Sand, Kies	16		FA	40 kg	FM, BV	max. 600 mg Sulfat/ltr. Wasser bzw. 1500 mg Sulfat/kg Boden

1) Festigkeitsentwicklung ($r = f_{cm} / f_{cm, Soll^*}$): - = keine Anforderung, S = Schnell ($r \geq 0,50$), M = Mittel ($r \geq 0,30$), L = Langsam ($r \geq 0,15$), SL = Sehr Langsam ($r < 0,15$)

$f_{cm, Soll^*}$: Soll-Prüfalter, siehe Zusatzinformationen, wenn abweichend von 28 Tagen

2) Zusatzinformationen: WU = WU-Beton nach DAFStb- Richtlinie



GLONNTALER TRANSPORTBETON GmbH & Co. Prod. KG



Betonwerk: 081 36 / 50 60 Verwaltung: 081 36 / 80 95 337 Fax: 081 36 / 93 79 64 info@glonntaler.de