

Erstprüfung nach DIN EN 206-1 u. 1045-2

IBL

Werk R-I

Sorte 313200

Familie 1-T

spez. Anf.

Festigkeitsklasse	C16/20	Expositionsklassen	XC3, XF1, XM1			
Sieblinie	AB16.2					
Verarbeitungszeit (h)	1.5					
Druckfestigkeit (N/mm ²)	20	Chloridklasse	Cl 0,40	Ausbreitmaß (cm)	48.0	
Bes.Eig. W/Z	0.7000000	Druckf. W/Z	0.6	gewählt W/Z	0.6	EFA-Faktor 0.0

Ausgangsstoffe u. Stoffraumrechnung

Artikel-Bezeichnung	Gew. (kg/m ³)	Anteil %	Stoffr. (dm ³)	Dichte kg/l	Kernf. %
Zementart u. Festigkeitsklasse					
CEM II/A-D 32,5 N-NA	320		103,00	3,10	

Zusatzstoffe

Wasser					
Trinkwasser	190		190,00	1,00	100,0
Luftgehalt		0.0	0		
	510		293		

Zusatzmittel u. Hersteller (Anteil bezogen auf Zementgewicht)

Zuschläge

0/4 Sand, Teubl	606	25,0	231	2,62	0,0
4/8 Kies 4/8 Teubl	969	40,0	370	2,62	0,0
8/16 Kies 8/16 Kehlheim	848	35,0	106	8	0,0
	2933	100	1000		0.0

Mehlkorn (< 0,125 mm) 375 kg/m³

Mehlkorn u. Feinstsand (< 0,25 mm) 454 kg/m³

Frischbeton

Zementgeh.	soll	320 kg/m ³	ist	320 kg/m ³
w/z Wert	soll	0.6	ist	0,59
Rohdichte		2,511 kg/dm ³		
LP-Gehalt		1,3 %		
Nachträgliche Zugabe von Zusatzmittel			nein	
Minuten	FM	Ausbr. mm	Minuten	FM
45		417	20	450
0		480		

Festbeton (Mittelwert aus 0 Einzelwerten)

Rohdichte	kg/dm ³
Wassereindringtiefe: Ist	mm
Druckfestigkeiten (Tage, N/mm ²)	

(Ort, Datum)

(Unterschrift)