

## Betonsorten



HENTZSCHEL-BETON • Weinberge 9-11 • 04910 Elsterwerda

HENTZSCHEL

Verwendungszweck	Sortennummer	Festigkeitsklasse	Konsistenz	Größtkorn	Expositionsklassen	Zementsorte	pumpfähig	Überwachungsklasse	Festigkeitsentwicklung	Nettopreis frei Baust. Frachtzone I (<15 km)	
<b>unbewehrte Bauteile</b>											
ohne besondere Anforderungen	1011701	C 8/10	C1	8	XO	CEM II 32,5		1	m	95,-	
	1011801	C 8/10	C1	16	XO	CEM II 32,5		1	m	99,-	
	1011901	C 8/10	C1	32	XO	CEM II 32,5		1	m	99,-	
	1031711	C 8/10	F3	8	XO	CEM II 32,5		1	m	92,-	
	1031801	C 8/10	F3	16	XO	CEM II 32,5		1	m	100,-	
	1031901	C 8/10	F3	32	XO	CEM II 32,5		1	m	100,-	
	1071701	C 8/10	F3	8	XO	CEM II 32,5	X	1	m	93,-	
	1071811	C 8/10	F3	16	XO	CEM II 32,5	X	1	m	96,-	
	1071901	C 8/10	F3	32	XO	CEM II 32,5	X	1	m	96,-	
	ohne Angriffsrisiko	1111701	C 12/15	C1	8	XO	CEM II 32,5		1	m	97,-
		1111801	C 12/15	C1	16	XO	CEM II 32,5		1	m	101,-
		1111901	C 12/15	C1	32	XO	CEM II 32,5		1	m	100,-
		1121101	C 12/15	F2	8	XO	CEM II 32,5		1	m	101,-
		1121801	C 12/15	F2	16	XO	CEM II 32,5		1	m	102,-
		1161801	C 12/15	F2	16	XO	CEM II 32,5	X	1	m	101,-
		1171711	C 12/15	F3	8	XO	CEM II 32,5	X	1	m	98,-
1171811		C 12/15	F3	16	XO	CEM II 32,5	X	1	m	101,-	
1171911	C 12/15	F3	32	XO	CEM II 32,5	X	1	m	100,-		
<b>Innenbauteile ohne Frostangriff</b>											
Bauteile frostfrei Bauteile ständig unter Wasser	1211301	C 16/20	C1	32	XC1,XC2	CEM II 32,5		1	m	104,-	
	1211701	C 16/20	C1	8	XC1,XC2	CEM II 32,5		1	m	100,-	
	1211801	C 16/20	C1	16	XC1,XC2	CEM II 32,5		1	m	104,-	
	1231101	C 16/20	F3	8	XC1,XC2	CEM II 32,5		1	m	104,-	
	1231201	C 16/20	F3	16	XC1,XC2	CEM II 32,5		1	m	106,-	
	1231301	C 16/20	F3	32	XC1,XC2	CEM II 32,5		1	m	105,-	
	1271711	C 16/20	F3	8	XC1,XC2	CEM II 32,5	X	1	m	102,-	
	1271811	C 16/20	F3	16	XC1,XC2	CEM II 32,5	X	1	m	106,-	
1271911	C 16/20	F3	32	XC1,XC2	CEM II 32,5	X	1	m	105,-		
Bauteile mit mäßiger Feuchte	1311701	C 20/25	C1	8	XC3	CEM II 32,5		1	m	103,-	
	1311801	C 20/25	C1	16	XC3	CEM II 32,5		1	m	106,-	
	1311901	C 20/25	C1	32	XC3	CEM II 32,5		1	m	104,-	
	1323211	C 20/25	F3	16	XC3	CEM III 42,5	X	1	l	110,-	
	1361701	C 20/25	F2	8	XC3	CEM II 32,5	X	1	m	105,-	
	1361801	C 20/25	F2	16	XC3	CEM II 32,5	X	1	m	106,-	
	1361901	C 20/25	F2	32	XC3	CEM II 32,5	X	1	m	105,-	
	1371711	C 20/25	F3	8	XC3	CEM II 32,5	X	1	m	106,-	
1371811	C 20/25	F3	16	XC3	CEM II 32,5	X	1	m	107,-		
1371911	C 20/25	F3	32	XC3	CEM II 32,5	X	1	m	106,-		
<b>Außenbauteile mit mäßiger Feuchte</b>											
Frostangriff ohne Taumittel mäßige Wassersättigung	1411701	C 25/30	F3	8	XC4, XF1	CEM II 32,5	X	1	m	103,-	
	1411801	C 25/30	C1	16	XC4, XF1	CEM II 32,5		1	m	106,-	
	1421701	C 25/30	F2	8	XC4, XF1	CEM II 32,5	X	1	m	106,-	
	1421801	C 25/30	F2	16	XC4, XF1	CEM II 32,5	X	1	m	109,-	
	1421901	C 25/30	F2	32	XC4, XF1	CEM II 32,5	X	1	m	108,-	
	1471711	C 25/30	F3	8	XC4, XF1	CEM II 32,5	X	1	m	107,-	
	1471810	C 25/30	F3	16	XC4, XF1	CEM II 32,5	X	1	m	107,-	
	1471811	C 25/30	F3	16	XC4, XF1	CEM II 32,5	X	1	m	110,-	
	1471910	C 25/30	F3	32	XC4, XF1	CEM II 32,5	X	1	m	110,-	
1471911	C 25/30	F3	32	XC4, XF1	CEM II 32,5	X	1	m	109,-		

# Betonsorten



HENTZSCHEL-BETON • Weinberge 9-11 • 04910 Elsterwerda

Verwendungszweck	Sortennummer	Festigkeitsklasse	Konsistenz	Größtkorn	Expositionsklassen	Zementsorte	pumpfähig	Überwachungs-kategorie	Festigkeitsentwicklung	Nettopreis frei Baust. Frachtzone I (<15 km)
<b>Außenbauteile mit Frostangriff</b>										
zusätzlich schwach angreifende Umgebung	1461802	C 25/30	F2	16	XC4,XF1,XA1	CEM II 32,5	X	2	m	109,-
	1471312	C 25/30	F3	32	XC4,XF1,XA1	CEM II 32,5	X	2	m	112,-
	1471712	C 25/30	F3	8	XC4,XF1,XA1	CEM II 32,5	X	2	m	107,-
	1471810	C 25/30	F3	16	XC4,XF1	CEM II 32,5	X	2	m	107,-
	1471812	C 25/30	F3	16	XC4,XF1,XA1	CEM II 32,5	X	2	m	108,-
	1471912	C 25/30	F3	32	XC4,XF1,XA1	CEM II 32,5	X	2	m	109,-
	1474712	C 25/30	F3	8	XC4,XF1,XA1	CEM III 42,5	X	2	m	107,-
	1474812	C 25/30	F3	16	XC4,XF1,XA1	CEM III 42,5	X	2	m	108,-
	1474912	C 25/30	F3	32	XC4,XF1,XA1	CEM III 42,5	X	2	m	107,-
zusätzlich unter Wasser	1477810	C 25/30	F3	16	XC4,XF1,XA1	CEM II 42,5	X	2	m	107,-
	1477812	C 25/30	F3	16	XC4,XF1,XA1	CEM III 42,5	X	2	m	110,-
zusätzlich mäßige Verschleißbeanspruchung	1494812	C 25/30	F5	16	XC4,XF1,XA1,i.W.	CEM III 42,5	X	2	m	110,-
	1494912	C 25/30	F5	32	XC4,XF1,XA1,i.W.	CEM III 42,5	X	2	m	115,-
	1496812	C 25/30	F5	16	XC4,XF1,XA1,i.W.	CEM II 32,5	X	2	s	115,-
	1496912	C 25/30	F5	32	XC4,XF1,XA1,i.W.	CEM II 42,5	X	2	s	115,-
zusätzlich mäßige Chloridbeanspruchung	1573812	C 30/37	F3	16	XC4,XF1,XA1,XD1	CEM III 42,5	X	2	l	112,-
	1573912	C 30/37	F3	32	XC4,XF1,XA1,XD1	CEM III 42,5	X	2	l	108,-
	1561812	C 30/37	F2	16	XC4,XF1,XA1,XD1,XM1	CEM II 32,5	X	2	m	112,-
	1561912	C 30/37	F2	32	XC4,XF1,XA1,XD1,XM1	CEM II 32,5	X	2	m	110,-
	1564712	C 30/37	F2	8	XC4,XF1,XA1,XD1,XM1	CEM III 42,5	X	2	l	110,-
	1564812	C 30/37	F2	16	XC4,XF1,XA1,XD1,XM1	CEM III 42,5	X	2	l	110,-
	1564912	C 30/37	F2	32	XC4,XF1,XA1,XD1,XM1	CEM III 42,5	X	2	l	109,-
	1571314	C 30/37	F3	32	XC4,XF1,XA1,XD1,XM2	CEM II 32,5	X	2	m	112,-
	1571712	C 30/37	F3	8	XC4,XF1,XA1,XD1,XM1	CEM II 32,5	X	2	m	112,-
	1571812	C 30/37	F3	16	XC4,XF1,XA1,XD1,XM1	CEM II 32,5	X	2	m	112,-
	1571812/1	C 30/37	F3	16	XC4,XF1,XA1,XD1,XM1	CEM III 42,5	X	2	m	111,-
	1571912	C 30/37	F3	32	XC4,XF1,XA1,XD1,XM1	CEM II 32,5	X	2	m	110,-
	1573812	C 30/37	F3	16	XC4,XD1,XF1,XA1	CEM III 42,5	X	2	l	112,-
	1573912	C 30/37	F3	32	XC4,XD1,XF1,XA1	CEM III 42,5	X	2	l	108,-
	zusätzlich starker chemischer Angriff	1561378	C 30/37	F3	16	XC4,XD3,XF4,XA3	CEM II 42,5	X	2	s
1662312		C 35/45	F2	32	XC4,XD2,XD3,XF2,XF3,XM3,XA3	CEM II 42,5	X	2	s	119,-
1672843		C 35/45	F3	16	XC4,XD2,XD3,XF2,XF3,XM3,XA3	CEM II 42,5	X	2	s	121,-
1674212		C 35/45	F3	16	XC4,XD3,XF2,XF3,XM3,XA3	CEM II 42,5	X	2	s	118,-
1674212/1		C 35/45	F3	16	XC4,XF2,XF3,XD3,XA3,XM3	CEM III 42,5	X	2	s	113,-
1674712		C 35/45	F3	8	XC4,XF2,XD2,XA2	CEM III 42,5	X	2	l	114,-
1674812		C 35/45	F3	16	XC4,XF1,XF2,XD2,XA2	CEM III 42,5	X	2	l	113,-
1662312		C 35/45	F2	32	XC4,XD3,XF2,XA2	CEM II 42,5	X	2	m	119,-
1672213		C 35/45	F3	16	XC4,XD2,XF2,XF3,XA2,Fertigteile	CEM II 42,5	X	2	s	121,-
1672112		C 35/45	F3	8	XC4,XF2,XF3,XA3, Beschichtung erf.	CEM II 42,5	X	2	m	121,-
1677843		C 35/45	F3	16	XC4,XD2, XD3,XF2, XF3, XA2, XA3	CEM III 42,5	X	2	m	120,-
zusätzlich starke Verschleißbeanspruchung	1672212	C 35/45	F3	16	XC4,XF2,XF3,XA3,XD3,XM2, Beschichtung erf.	CEM II 42,5	X	2	m	119,-
	1672312	C 35/45	F3	32	XC4,XF2,XF3,XA3,XM2,Besch.erf.	CEM II 42,5	X	2	s	119,-
zusätzlich Frostangriff mit hoher Wassersättigung und Taumittel	1572222	C 30/37	F3	16	XC4,XF4(LP),XA2(LP),XD2(LP),XM1	CEM II 42,5	X	2	s	114,-
	1577812	C 30/37	F3	16	XC4,XD1,XF1,XM1,XA1	CEM III 42,5	X	2	m	111,-

## Betonsorten



HENTZSCHEL-BETON • Weinberge 9-11 • 04910 Elsterwerda

HENTZSCHEL

Verwendungszweck	Sortennummer	Festigkeitsklasse	Konsistenz	Größtkorn	Expositionsklassen	Zementsorte	pumpfähig	Überwachungsklasse	Festigkeitsentwicklung	Nettopreis frei Baust. Frachtzone I (<15 km)
<b>Betone nach ZTV-Ing.</b>										
	1461267	C 25/30	F2	16	XC4,XF1,XA1	CEM II 42,5	X	2	m	113,-
	1461267/1	C 25/30	F2	16	XC4,XF1,XA1	CEM III 42,5	X	2	m	117,-
	1461367	C 25/30	F2	32	XC4,XF1,XA1	CEM II 32,5	X	2	m	110,-
	1461367/1	C 25/35	F2	32	XC4,XF1,XA1	CEM III 42,5	X	2	m	115,-
	1467267	C 25/30	F2	16	XC4,XF1,XA1	CEM III 42,5	X	2	m	112,-
	1467367	C 25/30	F2	32	XC4,XF1,XA1	CEM III 42,5	X	2	m	110,-
	1561267	C 30/37	F2	16	XC4,XF2,XF3,XD2,XA2,XM2	CEM II 42,5	X	2	m	118,-
	1561367	C 30/37	F2	32	XC4,XF2,XF3,XD2,XA2	CEM II 32,5	X	2	m	118,-
	1562222	C 30/37	F2	16	XC4,XF4(LP),XA2(LP),XD2(LP),XM1	CEM II 32,5	X	2	s	111,-
	1563267	C 30/37	F2	16	XC4,XF2,XF3,XA2,CD2,XM2	CEM III 42,5	X	2	m	112,-
	1565822	C 30/37	F2	16	XC4,XD2,XF4,XM2,XA2	CEM III 42,5	X	2	m	108,-
	1567267	C 30/37	F2	16	XC4,XD2,XF2,XF3,XA2,XM2	CEM III 42,5	X	2	m	113,-
	1567367	C 30/37	F2	32	XC4,XD2,XF2,XF3,XA2,XM2	CEM III 42,5	X	2	m	113,-
	1577277	C 30/37	F3	16	XC4,XD3(LP),XF4(LP),XA3(LP),XM2(OFB-LP)	CEM II 42,5	X	2	m	119,-
	1662267	C 35/45	F2	16	XC4,XF2,XF3,XD2,XA2,XM3	CEM II 42,5	X	2	m	119,-
	1662267/1	C 35/45	F2	16	XC4,XF2,XF3,XD2,XA3,XM3	CEM III 42,5	X	2	m	118,-
	1662367	C 35/45	F2	32	XC4,XF2,XF3,XD2,XA2,XM3	CEM II 42,5	X	2	m	118,-
	1663267	C 35/45	F2	16	XC4,XF2,XF3,XD2,XA2	CEM III 42,5	X	2	m	117,-
	1663367	C 35/45	F2	32	XC4,XF4(LP),XD2,XA2	CEM III 42,5	X	2	m	115,-
	1665822	C 35/45	F2	16	XC4,XD3,XF3,XM3,XA3	CEM III 42,5	X	2	m	115,-
	1667267	C 35/45	F2	16	XC4,XD2,XF2,XF3,XM2(OFB),XA2	CEM II 42,5	X	2	m	116,-
	1775212	C 40/50	F3	16	XC4,XD3,XF2,XF3,XA3	CEM II 42,5	X	2	m	123,-
	1775222	C 40/50	F3	16	XC4,XD3(LP),XF4(LP),XA3(LP)	CEM II 42,5	X	2	m	129,-
<b>Kappenbeton</b>										
	1461278	C 25/30	F2	16	XC4,XD3(LP),XF4(LP)	CEM II 32,5	X	2	m	113,-
	1461367	C 25/30	F2	32	XC4,XF1,XA1	CEM II 32,5	X	2	m	110,-
	1561378	C 30/37	F2	16	XC4,XD3(LP),XF4(LP)	CEM II 32,5	X	2	m	120,-
	1665822	C 35/45	F2	16	XC4,XD2(LP),XF4(LP),XM2(LP),XA2(LP)	CEM III 42,5	X	2	m	115,-
<b>Straßenbeton (StB)</b>										
	1461475	C 25/30	F2	16	XC4,XD1(LP),XA1	CEM II 32,5	X	2	1	117,-
	1562475	C 30/37	F2	16	XC4,XD3(LP),XF4(LP),XA3(LP)	CEM II 42,5	X	2	1	122,-
	1572475	C 30/37	F3	16	XC4,XD3(LP),XF4(LP),XA3(LP),XM2	CEM II 42,5	X	2	1	121,-
<b>Sichtbeton (Si)</b>										
	1471713	C 25/30	F3	8	XC4,XF1,XA1	CEM II 32,5	X	2	m	108,-
	1471813	C 25/30	F3	16	XC4,XF1,XA1	CEM II 32,5	X	2	m	110,-
	1471913	C 25/30	F3	32	XC4,XF1,XA1	CEM II 32,5	X	2	m	110,-
<b>Bohrpfahlbeton (BP)</b>										
	1494812	C 25/30	F5	16	XC4,XF1,XA1,i.W.	CEM II 32,5	X	2	1	110,-
	1494912	C 25/30	F5	32	XC4,XF1,XA1,i.W.	CEM III 42,5	X	2	1	115,-
	1496812	C 25/30	F5	16	XC4,XF1,XA1,i.W.	CEM II 32,5	X	2	m	115,-
	1496912	C 25/30	F5	32	XC4,XF1,XA1,i.W.	CEM II 32,5	X	2	m	115,-
	1594812	C 30/37	F5	16	XC4,XF2,XF3,XD2,XA2,i.W.	CEM III 42,5	X	2	m	115,-
	1594912	C 30/37	F5	32	XC4,XF2,XF3,XD2,XA2,i.W.	CEM III 42,5	X	2	m	117,-
	1596812	C 30/37	F5	16	XC4,XF2,XF3,XD2,XA2,i.W.	CEM II 32,5	X	2	m	112,-
	1596912	C 30/37	F5	32	XC4,XF2,XF3,XD2,XA2,i.W.	CEM II 32,5	X	2	m	112,-

**Betonsorten**


HENTZSCHEL-BETON • Weinberge 9-11 • 04910 Elsterwerda

HENTZSCHEL

Verwendungszweck	Sortennummer	Festigkeitsklasse	Konsistenz	Größtkorn	Expositionsklassen	Zementsorte	pumpfähig	Überwachungsklasse	Festigkeitsentwicklung	Nettopreis frei Baust. Frachtzone I (<15 km)
<b>Landwirtschaftliches Bauen</b>										
Stallböden innen und außen überdacht eingestreut	1471712	C 25/30	F3	8	XC4,XF1,XA1	CEM II 32,5	X	2	m	107,-
	1471812	C 25/30	F3	16	XC4,XF1,XA1	CEM II 32,5	X	2	m	108,-
	1471912	C 25/30	F3	32	XC4,XF1,XA1	CEM II 32,5	X	2	m	109,-
	1474712	C 25/30	F3	8	XC4,XF1,XA1	CEM III 42,5	X	2	l	107,-
	1474812	C 25/30	F3	16	XC4,XF1,XA1	CEM III 42,5	X	2	l	108,-
	1474912	C 25/30	F3	32	XC4,XF1,XA1	CEM II 42,5	X	2	l	107,-
Güllekanäle und Tiefbehälter	1561712	C 30/37	F2	8	XC4,XF1,XA1,XD1,XM1	CEM II 32,5	X	2	m	111,-
	1561812	C 30/37	F2	16	XC4,XF1,XA1,XD1,XM1	CEM II 32,5	X	2	m	112,-
	1562222	C 30/37	F2	16	XC4,XF4(LP),XD3(LP),XM1	CEM II 42,5	X	2	s	111,-
	1571712	C 30/37	F3	8	XC4,XF1,XA1,XD1,XM1	CEM II 32,5	X	2	m	112,-
	1571812	C 30/37	F3	16	XC4,XF1,XA1,XD1,XM1	CEM II 32,5	X	2	m	112,-
	1672112	C 35/45	F3	8	XC4,XF2,XF3,XA3	CEM II 42,5	X	2	m	121,-
Futtermische, Räumerbahnen, Biogasanlagen, Güllehochbehälter, Fahrhilfen	1672212	C 35/45	F3	16	XC4,XF1,XA1,XD1,XM1	CEM II 42,5	X	2	m	119,-
	1672312	C 35/45	F3	32	XC4,XF1,XA1,XD1,XM1	CEM II 42,5	X	2	s	119,-
	1677813	C 35/45	F3	16	XC4, XD1, XF3, XA1	CEM II 42,5	X	2	m	115,-
befahrene Flächen, güllebeanspruchte Bauteile	1562475	C 30/37	F2	16	XC4,XD3(LP),XF4(LP),XA3(LP)	CEM II 42,5	X	2	s	118,-
	1572475	C 30/37	F3	16	XC4,XD3(LP),XF4(LP),XA3(LP),XM2(LP)	CEM II 42,5	X	2	m	121,-
<b>Sonderrezepturen</b>										
Verlegemörtel 1	190100		C1	4	XO	CEM II 32,5		1	s	97,-
Verlegemörtel 2	191100		C1	4	XO	CEM II 32,5		1	s	104,-
Verlegebeton	1615102	C 35/45	C1	8	XC4,XF2,XF3,XD2,XD3,XA2	CEM II 42,5		2	s	112,-
C 20/25 PLB	198109		F6	4	XO	CEM II 32,5		1	l	270,-
C 35/45 SVB	1655112		F6	8	XC4,XD2,XF2,XF3,XA2, Fertigteile	CEM II 42,5		1	l	127,-
<b>Zementestrich</b>										
CT-C16	190011		C1	8		CEM II 32,5		1	m	90,-
CT-C16	190012		F2	8		CEM II 32,5		1	m	99,-
CT-C20	190013		C1	8		CEM II 32,5		1	m	101,-
CT-C20	190014		F2	8		CEM II 32,5		1	m	102,-
CT-C30	190015		C1	8		CEM II 32,5		1	m	104,-
CT-C30	190016		F2	8		CEM II 32,5		1	m	105,-
CT-C40	190017		C1	8		CEM II 42,5		1	m	109,-
CT-C40	190018		F2	8		CEM II 42,5		1	m	109,-
CT-C50	190019		C1	8		CEM II 42,5		1	m	113,-
CT-C50	190020		F2	8		CEM II 42,5		1	m	116,-
<b>Spezialbaustoffe</b>										
HGT (70 kg CEM II)	111081		C1	16	XO	CEM II 32,5		1		94,-
HGT (100 kg CEM II)	111082		C1	16	XO	CEM II 32,5		1		96,-
HGT (70 kg CEM II)	111083		C1	32	XO	CEM II 32,5		1		94,-
Dämmert	199999		F6	2	XO	CEM II 32,5		1		91,-
Vergussmörtel	1880000		F5	4		CEM II 32,5		1		124,-
RSS – Flüssigboden	199990		F6	2		CEM II 42,5		1		102,-
Dränbeton	1012200		C1	11		CEM II 32,5		1		105,-
<b>Leichtbeton</b>										
	1332764	LC20/22	F3	16		CEM II 32,5	X		m	290,-
	1432764	LC25/28	F3	16		CEM II 32,5	X		m	235,-
	1572764	LC30/33	F3	16		CEM II 32,5	X		m	245,-
	1662264	LC35/38	F3	16		CEM II 32,5	X		m	255,-