

BESCHREIBUNG DER UMGEBUNGSBEDINGUNGEN UND ANFORDERUNGEN	DRUCK-FESTIGKEITS-KLASSE	EXPOSITIONSKLASSENGRUPPE	FEUCHTIGKEITS-KLASSE	KONSISTENZ	GRÖSSTKORN (MM)	FESTIGKEITS-ENTWICKLUNG	PUMP-FÄHIGKEIT	PREIS IN € / m <sup>3</sup>	ARTIKEL-NUMMER
Beton für unbewehrte Bauteile in nicht betonangreifender Umgebung	C 8/10	X0	WO	F4	32	M	Nein	<b>155,50</b>	1104320100
	C 8/10	X0	WO	F3	32	M	Nein	<b>151,50</b>	1103320100
	C 12/15	X0	WO	F4	32	M	Ja	<b>156,50</b>	1204320100
	C 12/15	X0	WO	F3	32	M	Ja	<b>152,50</b>	1203320100
Beton für Innenbauteile (trocken oder ständig unter Wasser), Fundamente (ohne Frost oder chemischen Angriff)	C 16/20	XC2	WA	F4	32	M	Ja	<b>157,50</b>	1314320100
	C 16/20	XC2	WA	F3	32	M	Ja	<b>153,50</b>	1313320100
	C 20/25	XC2	WA	F4	32	M	Ja	<b>158,50</b>	1414320100
	<b>C 20/25</b>	<b>XC2</b>	<b>WA</b>	<b>F3</b>	<b>32</b>	<b>M</b>	<b>Ja</b>	<b>154,50</b>	<b>1413320100</b>
Beton für Bauteile in offenen Gebäuden (ohne Frost), Innenbauteile mit hoher Luftfeuchtigkeit	C 20/25	XC3	WA	F4	32	M	Ja	<b>159,50</b>	1424320100
	C 20/25	XC3	WA	F3	32	M	Ja	<b>155,50</b>	1423320100
Beton für Außenbauteile mit direkter Beregnung, Frost, chemisch schwach angreifender Umgebung	C 25/30	XC4 XF1 XA1	WA	F4	32	M	Ja	<b>163,50</b>	1534320100
	C 25/30	XC4 XF1 XA1	WA	F3	32	M	Ja	<b>159,50</b>	1533320100
	C 30/37	XC4 XF1 XA1	WA	F4	32	M	Ja	<b>168,50</b>	1634320100
	C 30/37	XC4 XF1 XA1	WA	F3	32	M	Ja	<b>164,50</b>	1633320100
	C 30/37	XC4 XF1 XA1 XD1	WA	F4	32	M	Ja	<b>169,50</b>	1654320100
	C 30/37	XC4 XF1 XA1 XD1	WA	F3	32	M	Ja	<b>165,50</b>	1653320100
Bauteile mit zusätzlich hohem Wassereindringwiderstand entsprechend der DAfSbt-Richtlinie "Wasserundurchlässige Bauwerke aus Beton", chemisch schwach angreifende Umgebung	C 25/30	XC4 XF1 XA1 (WU)	WA	F4	32	M	Ja	<b>166,50</b>	1534320200
	C 25/30	XC4 XF1 XA1 (WU)	WA	F3	32	M	Ja	<b>162,50</b>	1533320200
	C 30/37	XC4 XF1 XA1 (WU)	WA	F4	32	M	Ja	<b>169,50</b>	1634320200
	C 30/37	XC4 XF1 XA1 (WU)	WA	F3	32	M	Ja	<b>165,50</b>	1633320200
	C 30/37	XC4 XF1 XA1 XD1 (WU)	WA	F4	32	M	Ja	<b>170,50</b>	1654320200
	C 30/37	XC4 XF1 XA1 XD1 (WU)	WA	F3	32	M	Ja	<b>166,50</b>	1653320200
Bauteile in Hafenanlagen, die ständig unter Wasser liegen, Beton für chemisch mäßig angreifende Umgebung	C 35/45	XS2 XD2 XA2 XF3	WA	F4	32	M	Ja	<b>172,50</b>	1774360100
	C 35/45	XS2 XD2 XA2 XF3	WA	F3	32	M	Ja	<b>168,50</b>	1773360100
<b>Fließbeton (leicht verdichtender Beton = LVB)</b>									
LVB Standart, Beton für außenbauteile mit direkter Beregnung, Frost, chemisch schwach angreifender Umgebung	C 25/30	XC4 XF1 XA1	WA	F6	16	M	Ja	<b>175,50</b>	1536220100
	C 30/37	XC4 XF1 XA1 XD1	WA	F6	16	M	Ja	<b>180,50</b>	1636220100
Zulage für Größtkorn 16 mm			3,50 €/m <sup>3</sup>	(Basis 32 mm)					
Zulage für Größtkorn 8 mm			3,50 €/m <sup>3</sup>	(Basis 16 mm)					
Eine Plausibilitätsprüfung der von Ihnen angegebenen Betoneigenschaften wird von uns nicht durchgeführt.									

BESCHREIBUNG DER UMGEBUNGSBEDINGUNGEN UND ANFORDERUNGEN	DRUCK-FESTIGKEITS-KLASSE	EXPOSITIONSKLASSENGRUPPE	FEUCHTIGKEITS-KLASSE	KONSISTENZ	GRÖSST-KORN (MM)	FESTIGKEITS-ENTWICKLUNG	PUMP-FÄHIGKEIT	PREIS IN € / m <sup>3</sup>	ARTIKEL-NUMMER
---	--------------------------	--------------------------	----------------------	------------	------------------	-------------------------	----------------	-----------------------------	----------------

## INGENIEURBAU

ZTV-Ing.-Beton für Außenbauteile ohne Taumittelbeanspruchung	C 25/30	XC4 XF1 XA1	WA	F3	16	M	Ja	<b>168,00</b>	1533261300
	C 25/30	XC4 XF1 XA1	WA	F3	32	M	Ja	<b>164,50</b>	1533361300
	C 30/37	XC4 XF1 XA1	WA	F3	16	M	Ja	<b>173,00</b>	1633261300
	C 30/37	XC4 XF1 XA1	WA	F3	32	M	Ja	<b>169,50</b>	1633361300

ZTV-Ing.-Beton für lotrechte Betonflächen im Sprühnebelbereich, Spritzwasserbereich, für offene Wasserbehälter, in der Wasserwechselzone, mit schwachem chem. Angriff (kein LP-Beton)	C 30/37	XD2 XS2 XF2 XF3 XA2	WA	F3	16	M	Ja	<b>176,00</b>	1673261300
	C 30/37	XD2 XS2 XF2 XF3 XA2	WA	F3	32	M	Ja	<b>172,50</b>	1673361300
	C 35/45	XD2 XS2 XF2 XF3 XA2	WA	F3	16	M	Ja	<b>180,00</b>	1773261300
	C 35/45	XD2 XS2 XF2 XF3 XA2	WA	F3	32	M	Ja	<b>176,50</b>	1773361300

ZTV-Ing.-Beton für waagerechte Betonflächen mit Taumittelbeanspruchung (z.B. Brückenkappen), Tunnelleinfahrten (mit Splitt)	C 25/30	XC4 XF4 XD3	WA	F2	16	M	Nein	<b>188,50</b>	1562761300
	C 30/37	XC4 XF4 XD3	WA	F2	16	M	Nein	<b>193,50</b>	1682761300

ZTV-Ing.-Beton für waagerechte Betonflächen mit Taumittelbeanspruchung (z.B. Brückenkappen), Tunnelleinfahrten (ohne Splitt)	C 25/30	XC4 XF4 XD3	WA	F2	16	M	Ja	<b>173,50</b>	1562261300
	C 30/37	XC4 XF4 XD3	WA	F2	16	M	Ja	<b>178,50</b>	1682261300

## GRUNDBAU

Bohrpfahlbeton	C 20/25	XC1 XC2	WA	F5	16	M	Ja	<b>171,00</b>	1415220500
	C 20/25	XC1 XC2	WA	F5	32	M	Ja	<b>167,50</b>	1415320500
	C 25/30	XC4 XF1 XA1	WA	F5	16	M	Ja	<b>176,00</b>	1535220500
	C 25/30	XC4 XF1 XA1	WA	F5	32	M	Ja	<b>172,50</b>	1535320500
	C 30/37	XC4 XF1 XA1	WA	F5	16	M	Ja	<b>181,00</b>	1635220500
	C 30/37	XC4 XF1 XA1	WA	F5	32	M	Ja	<b>177,50</b>	1635320500
	C 35/45	XC4 XD2 XS2 XF2 XF3 XA2 *	WA	F5	16	M	Ja	<b>188,00</b>	1775220500
	C 35/45	XC4 XD2 XS2 XF2 XF3 XA2 *	WA	F5	32	M	Ja	<b>184,50</b>	1775320500

Bohrpfahlbeton gem. ZTV-Ing.-Beton	C 30/37	XC4 XD2 XS2 XF2 XF3 XA2 *	WA	F5	16	M	Ja	<b>186,00</b>	1675220400
	C 30/37	XC4 XD2 XS2 XF2 XF3 XA2 *	WA	F5	32	M	Ja	<b>182,50</b>	1675320400

Zulage für Größtkorn 16 mm 3,50 €/m<sup>3</sup> (Basis 32 mm)

Zulage für Größtkorn 8 mm 3,50 €/m<sup>3</sup> (Basis 16 mm)

Eigenschaften des Betons nach ZTV-Ing. können von den Anforderungen der DIN EN 206-1 und DIN 1045-2 abweichen.

Eine Plausibilitätsprüfung der von Ihnen angegebenen Betoneigenschaften wird von uns nicht durchgeführt.

XA2 Sulfatgehalt bis 600 mg/l.