

Anwendungsbereich / Bauteilbeispiele	Expositionsklassen/ Feuchteklasse	Druckfestigkeitsklasse ¹⁾	Konsistenzklasse	Größtkorn	Überwachungs-kategorie	normale Witterung normale Wärmeentwicklung normale Ausschalfristen mittlere Festigkeitsentwicklung			kühle Witterung höhere Wärmeentwicklung kürzere Ausschalfristen schnelle Festigkeitsentwicklung			warme Witterung niedrige Wärmeentwicklung längere Ausschalfristen langsame Festigkeitsentwicklung		
						Beton- Nr.	Abruf- Nr.	Preis €/m ³	Beton- Nr.	Abruf- Nr.	Preis €/m ³	Beton- Nr.	Abruf- Nr.	Preis €/m ³

Allgemeiner Landwirtschaftsbau

Betone der Expositions-klassen X0, XC1, XC2, XC3 und XC4 siehe auch Preisblatt „Wohnungsbau“

bewehrte Innen- und Gründungsbauteile Wände, Decken, Stützen	XC3 WA	C 20/25	F3	16	1	423200	235 A	123,50	423220	235 B	125,50	423230	235 C	127,50
		C20/25	F3	32	1	423300	210 A	122,50	423320	210 B	124,50	423330	210 C	126,50
Stall- und Lagerböden, eingestreut, innen und außen Güllekanäle und -tiefbehälter, nass, selten trocken, ohne Frost	XC4, XF1, XA1 WA / WU mit WZ ≤ 0,55	C 25/30	F3	16	2	533201	312 A	129,00	533221	312 B	131,00	533231	312 C	133,00
		C 25/30	F3	32	2	533301	261 A	128,00	533321	261 B	130,00	533331	261 C	132,00
		C25/30	F3	16	2	533202	314 A	131,00	533222	314 B	133,00	533332	314 C	135,00
		C25/30	F3	32	2	533302	264 A	130,00	533322	264 B	132,00	533332	264 C	134,00
Hofbefestigung ohne Bewehrung mit Frost- und Taumittel	XC4, XA1 XF4 (LP) WA	C 30/37	F3	16	2				663220	408 B	138,00	663230	408 C	140,00
		C 30/37	F3	32	2				663320	358 B	136,00	663330	358 C	138,00
Futtermische, Räumerbahnen, Biogasanlagen (Gasraum), Frost- und starker chemischer Angriff, Verschleißbeanspruchung	XC4, XF2, XF3, XD3, XA3 ²⁾ , XM3 ³⁾ WA	C 35/45	F3	16	2				783222	506 B	144,00	783230	506 C	146,00
		C 35/45	F3	32	2				783322	456 B	142,00	783330	456 C	144,00
Gärfutter(flach-)silos, Hofbefestigung, bewehrt Mit Frost- und Taumittel- und starker chemischer Angriff	XC4, XD3, XF4 (LP), XA3 ²⁾ WA	C 30/37	F3	16	2				683220	414 B	140,00	683230	414 C	142,00
		C 30/37	F3	32	2				683320	363 B	138,00	683330	363 C	140,00

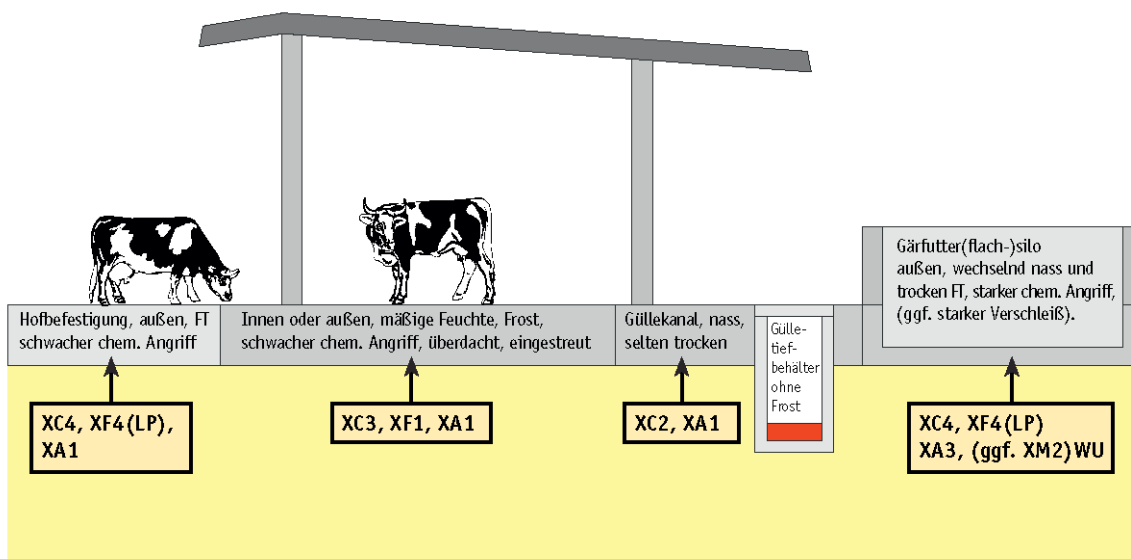
¹⁾ Festigkeitsnachweis bei Beton mit niedriger Wärmeentwicklung nach 56 Tagen, sofern nicht anders angegeben

Prüfalter 56 Tage, zu beachten ist: Bauablauf wird beeinflusst, Ausschalfristen und Nachbehandlungsdauer können sich verlängern (DIN 1045-3)

²⁾ Zusätzliche Schutzmaßnahmen für den Beton erforderlich

³⁾ Bei XM2 Oberflächenbehandlung, bei XM3 Einstreuung von Hartstoffen nach DIN 1100 bauseits erforderlich

Landwirtschaftliches Bauen ¹⁾



¹⁾ Anwendungsbeispiele, bitte beachten:

Die tatsächlichen Expositions-klassen wie auch alle weiteren Anforderungen an den Beton müssen vom Verfasser der Festlegung (z. B. Architekt oder Planungsbüro) objektbezogen vorgegeben werden.

