



# PREISLISTE

GÜLTIG AB 1. MÄRZ 2025

# 2025

ÜBER 130 JAHRE IHR PARTNER AM BAU

HOCHBAU | TIEFBAU | STRASSENBAU | KANALBAU | INGENIEURBAU  
KIES- UND BETONWERK | FERTIGTEILWERK | ASPHALTMISCHWERK



# Expositionsklassen

gemäß DIN EN 206-1 / DIN 1045-2

Art Beschreibung der Umgebung ..... Zuordnungsbeispiele

## X0 Kein Korrosions- oder Angriffsrisiko

X0 für Beton ohne Bewehrung oder eingebettetes Metall ..... Fundamente ohne Bewehrung und ohne Frost

## XC Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung

XC1 trocken oder ständig nass ..... Innenbauteile mit üblicher Luftfeuchte oder ständig im Wasser

XC2 nass, selten trocken ..... Teile von Wasserbehältern oder Gründungsbauteile

XC3 mäßige Feuchte ..... Bauteile mit hoher Luftfeuchtigkeit z. B. in offenen Hallen oder Viehställen

XC4 wechselnd nass und trocken ..... Außenbauteile mit direkter Beregnung

## XD Bewehrungskorrosion durch Chloride

XD1 mäßige Feuchte ..... Bauteile im Sprühnebelbereich von Verkehrsflächen / Einzelgaragen

XD2 nass, selten trocken ..... Solebäder, Bauteile die chloridhaltigen Industrieabwässern ausgesetzt sind

XD3 wechselnd nass und trocken ..... Teile von Brücken mit häufiger Spritzwasserbeanspruchung, Fahrbahndecken

## XF Betonkorrosion durch Frostangriff mit und ohne Taumittel

XF1 mäßige Wassersättigung, ohne Taumittel ..... Außenbauteile

XF2 mäßige Wassersättigung, mit Taumittel ..... Bauteile im Spritzwasserbereich von Verkehrsflächen, soweit nicht XF4

XF3 hohe Wassersättigung, ohne Taumittel ..... offene Wasserbehälter, horizontale Bauteile

XF4 hohe Wassersättigung, mit Taumittel ..... mit Taumitteln behandelte Verkehrsflächen, Räumlerlaufbahnen von Kläranlagen

## XA Betonkorrosion durch chemischen Angriff

XA1 chemisch schwach angreifende Umgebung ..... Behälter von Kläranlagen, Güllebehälter

XA2 chemisch mäßig angreifende Umgebung ..... Bauteile in betonangreifenden Böden (Sulfatgehalt < 600 mg/l)

XA3\* chemisch stark angreifende Umgebung ..... Industrierwasseranlagen, Futtertische, Gärfuttersilos (Sulfatgehalt < 600 mg/l)

\*bauseitiger Schutz des Betons dringend erforderlich!

## XM Betonkorrosion durch Verschleißbeanspruchung

XM1 mäßige Verschleißbeanspruchung ..... Beanspruchung durch luftbereifte Fahrzeuge

XM2 starke Verschleißbeanspruchung ..... Beanspruchung durch luft- oder vollgummibereifte Gabelstapler

XM3 sehr starke Verschleißbeanspruchung ..... Beanspruchung durch Kettenfahrzeuge oder stahlrollenbereifte Gabelstapler

## Feuchtigkeitsklasse nach Alkali-Richtlinie:

WO = trockene Umgebung • WF = feuchte Umgebung • WA = feuchte Umgebung + Alkalizufuhr (Tausalz)

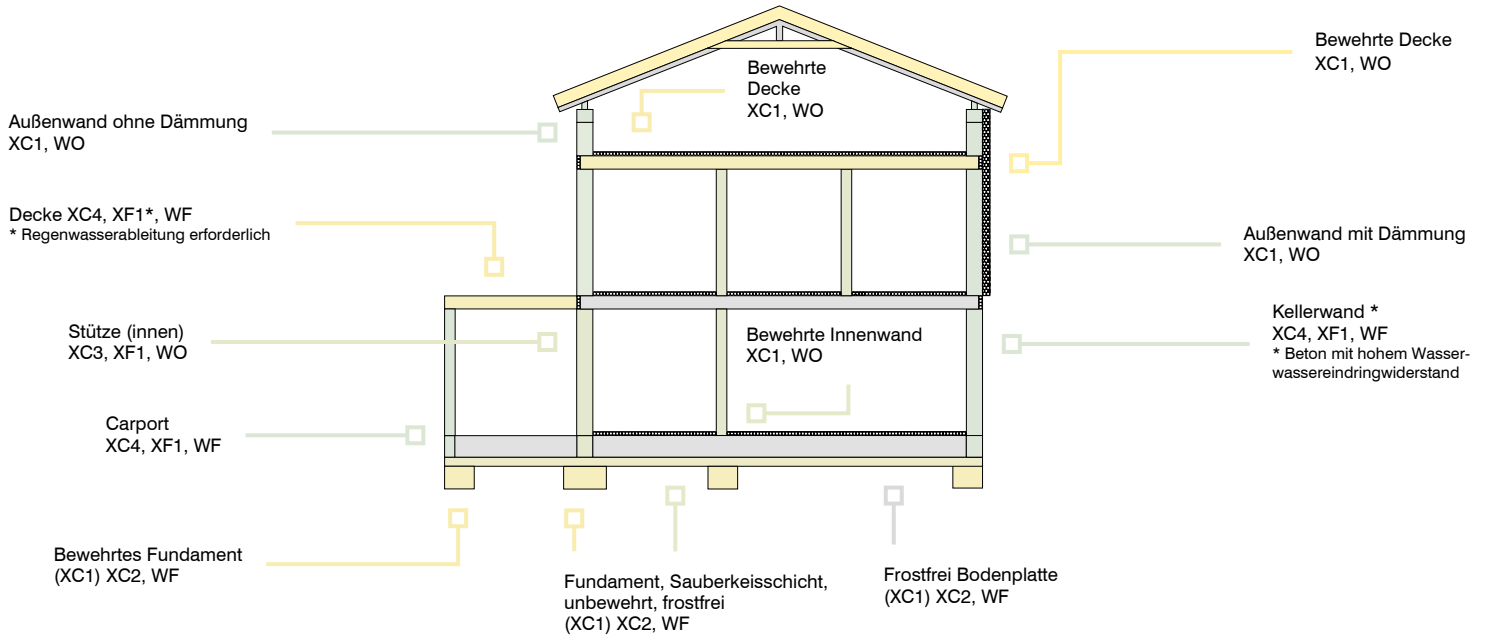
## Allgemeine Hinweise:

- Für die Auswahl der Betongüten und Expositionsklassen ist der Besteller verantwortlich.
- Bei Temperaturen über 25° C empfehlen wir dringend den Einsatz von Verzögerer.
- Bei Veränderung des Betons auf der Baustelle durch den Auftraggeber, beispielsweise durch Wasserzugabe und bauseitige Zusatzmittel und -stoffe, erlischt unsere Gewährleistung.
- Eine Begrenzung der frühen Betonzugfestigkeit nach 3 bzw. 5 Tagen auf 50 % der mittleren Zugfestigkeit kann in der Praxis nicht erfüllt werden. Hierzu nötige Sondermaßnahmen nur nach Rücksprache.

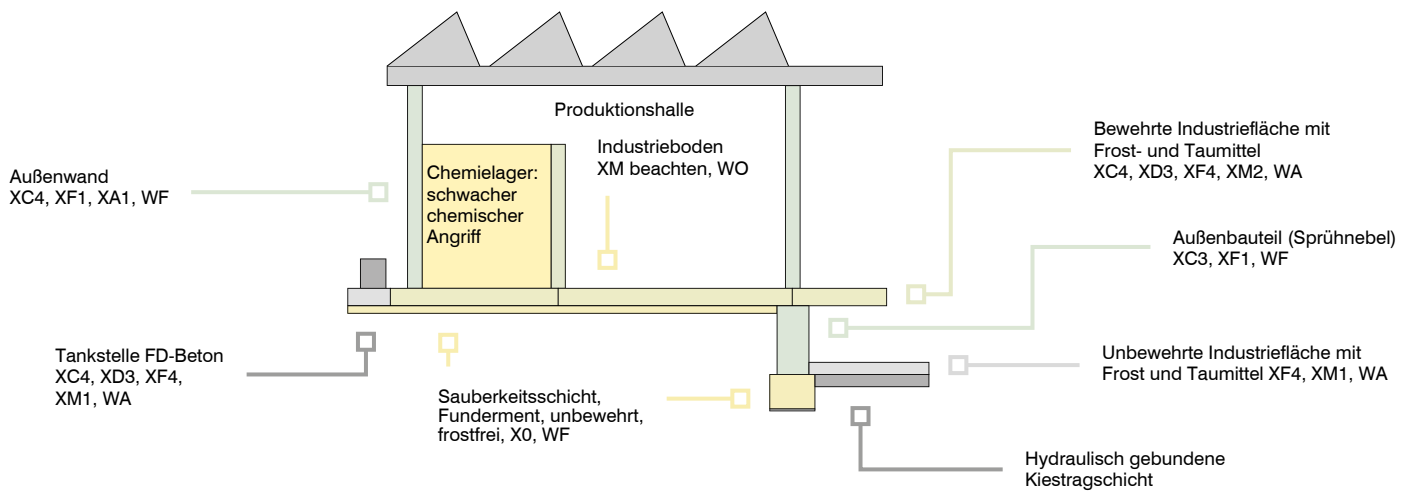


# Anwendungsbeispiele

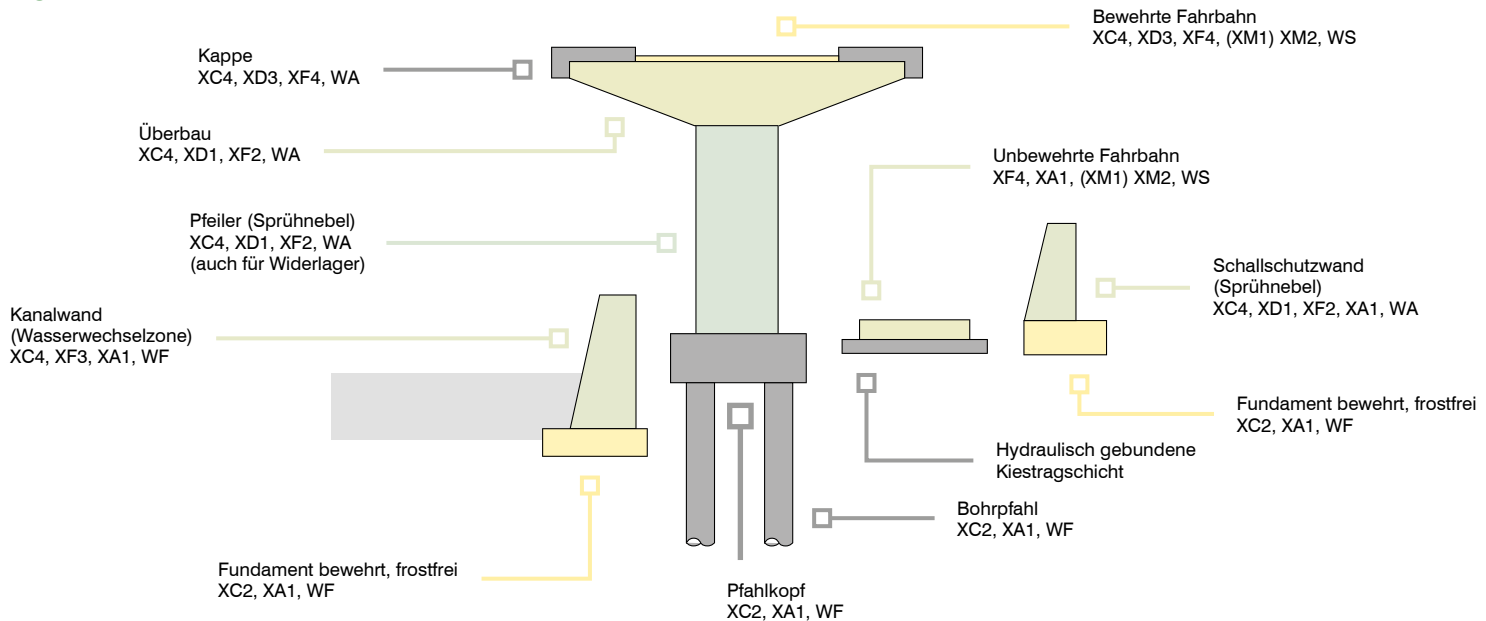
## Wohnungsbau



## Industriebau



## Ingenieurbau



# Transportbeton

Bitte bestellen Sie Ihren Bedarf möglichst 24 Stunden vorher, damit wir Sie pünktlich beliefern können.

Betonereigenschaften	Anwendungsbeispiele	Festigkeitsklasse	Expositions-klassen	Feuchtigkeitskl.	Konsistenz	Größtkorn	pumpfähig	Zusatzmittel	Betonklasse BK-	Überwachungs-kkl.	Festigkeitsentwicklung			
											mittel		schnell	
											Preise pro m <sup>3</sup> - frei Bau in Zone 1 - o. MwSt.			
											Sorten Nr.	€/m <sup>3</sup>	Sorten Nr.	€/m <sup>3</sup>

## Beton Hochbau

Innenbauteile, unbewehrt	Sauberkeitsschichten, unbew. Fundamente, ohne Frost	C 8/10	X0	WF	F2	32			N	1	3	1023	<b>03_</b>	151,05	3	1023	<b>03H</b>	152,90
		C 8/10	X0	WF	F2/3	16			N	1	3	1022	<b>04_</b>	151,05	3	1022	<b>04H</b>	152,90
		C 12/15	X0	WF	F2	32			N	1	3	2023	<b>05_</b>	156,45	3	2023	<b>05H</b>	158,85
		C 12/15	X0	WF	F2/3	16			N	1	3	2022	<b>06_</b>	156,45	3	2022	<b>06H</b>	158,85
Innenbauteile, bewehrt (trocken oder ständig nass)	Wohngebäude, bew. Fundamente, o. Frost	C 16/20	XC1, XC2	WF	F3	32			N	1	3	3133	<b>07_</b>	161,00	3	3133	<b>07H</b>	163,70
		C 16/20	XC1, XC2	WF	F3	16			N	1	3	3132	<b>08_</b>	161,00	3	3132	<b>08H</b>	163,70
	Deckenbeton	C 20/25	XC1, XC2, XC3	WF	F3	32	X	B	N	1	3	4133	<b>09_</b>	164,95	3	4133	<b>09H</b>	167,85
		C 20/25	XC1, XC2, XC3	WF	F3	16	X	B	N	1	3	4132	<b>10_</b>	164,95	3	4132	<b>10H</b>	167,85
Bauteile für offene Gebäude, Feuchträume ohne Frost (mäßige Feuchte)	gewerbliche Feuchträume, Deckenbeton	C 20/25	XC3	WF	F3	32	X	B	N	1	3	4233	<b>11_</b>	167,30	3	4233	<b>11H</b>	170,30
		C 20/25	XC3	WF	F3	16	X	B	N	1	3	4232	<b>12_</b>	167,30	3	4232	<b>12H</b>	170,30
		C 20/25	XC3	WF	F3	8	X	B	N	1	3	4231	<b>45_</b>	176,15	3	4231	<b>45H</b>	180,00
Außenbauteile, bewehrt, in chem. schwach angreif. Umgebung, hoher Wassereindringwiderstand	Keller-/Außenwände, bewehrte Fundamente mit Frost Beanspruchungsklasse 2	C 25/30	XC4, XF1, XA1	WF	F3	32	X	B	N	1	3	5333	<b>13_</b>	170,75	3	5333	<b>13H</b>	174,00
		C 25/30	XC4, XF1, XA1	WF	F3	16	X	B	N	1	3	5332	<b>14_</b>	170,75	3	5332	<b>14H</b>	174,00
----- Industrieböden (mäßiger Verschleiß)	Weiße Wannen (WU), Beanspr. Kl. 1  Bauteildicken nach WU-Rili DAfStB Tab. 1 beachten	C 25/30	XC4, XF1, XA1	WA	F3	32	X	B	N	2	3	5333	<b>15_</b>	174,85	3	5333	<b>15H</b>	178,70
		C 25/30	XC4, XF1, XA1	WA	F3	16	X	B	N	2	3	5332	<b>16_</b>	174,85	3	5332	<b>16H</b>	178,70
		C 30/37	XC4, XF1, XA1, XD1, XM1	WA	F3	32	X	B	N	2	3	6533	<b>17_</b>	175,50	3	6533	<b>17H</b>	179,35
Anschlussbeton	Außenbauteil, WU Beanspr. kl. 1	C 25/30	XC4, XF1, XA1	WA	F3	8	X	B	N	1	3	5331	<b>71_</b>	180,00	3	5331	<b>71H</b>	184,30
		C 30/37	XC4, XF1, XA1, XD1	WA	F3	8	X	B	N	2	3	6531	<b>72_</b>	183,95	3	6531	<b>72H</b>	188,25

## Beton Industriebau

LP<sup>1</sup>) VORSICHT - LP-Betone - nicht maschinell glätten ---> Abplatzungen! \*Bauseitiger Schutz des Betons dringend erforderlich!

Industrieböden (mit Oberflächenbehandlung)	starker Verschleißwiderstand (Gabelstapler)	C 30/37	XC4, XF1, XA1, XD1, XM2	WA	F3	32	X	B	N	2	3	6533	<b>83_</b>	176,10	3	6533	<b>83H</b>	179,70
		C 30/37	XC4, XF1, XA1, XD1, XM2	WA	F3	16	X	B	N	2	3	6532	<b>84_</b>	176,10	3	6532	<b>84H</b>	179,70
Bauteile in chem. mäßig angreifender Umgebung (Sulfatangriff < 600 mg/l)	chloridh. Industrieabwässer, offene Wasserbehälter	C 35/45	XC4, XF3, XA2, XD2	WA	F3	32	X	B	N	2	3	7733	<b>85_</b>	181,45	3	7733	<b>85H</b>	185,25
		C 35/45	XC4, XF3, XA2, XD2	WA	F3	16	X	B	N	2	3	7732	<b>86_</b>	181,45	3	7732	<b>86H</b>	185,25
Bauteile in chem. stark angreifender Umgebung (Sulfatangriff < 600 mg/l) (FD-Beton)	Böden für geschlossene Parkdecks und Tiefgaragen (XA2), starker Verschleiß	C 35/45	XC4, XF3, XA3*, XD3, XM2	WA	F3	32	X	B	N	2	3	7833	<b>19_</b>	184,65	3	7833	<b>19H</b>	188,75
		C 35/45	XC4, XF3, XA3*, XD3, XM2	WA	F3	16	X	B	N	2	3	7832	<b>20_</b>	184,65	3	7832	<b>20H</b>	188,75
		C 35/45	XC4, XF3, XA3*, XD3, XM2	WA	F3	8	X	B	N	2	3	7831	<b>70_</b>	186,80	3	7831	<b>70H</b>	190,10
Außenbauteile, frost- und tausalzbeständig (FD-Beton mit Taumittel)	waagrechte Betonflächen, die Regen und Frost ausgesetzt sind	C 30/37	XC4, XD3, XF4(LP <sup>1</sup> ), XM2	WA	F3	32	X	B,D	E	2	3	6933	<b>73_</b>	184,50	3	6933	<b>73H</b>	188,60
		C 30/37	XC4, XD3, XF4(LP <sup>1</sup> ), XM2	WA	F3	16	X	B,D	E	2	3	6932	<b>74_</b>	184,50	3	6932	<b>74H</b>	188,60

## Sonderbeton (nicht güteüberwacht)

Pflasterbeton	Schlämme	(C 20/25)		WA	erdf	16						3	4012	<b>61_</b>	162,95	3	4012	<b>61H</b>	165,95
Pflasterbeton		(C 25/30)		WA	erdf	16						3	5012	<b>66_</b>	165,25	3	5012	<b>66H</b>	168,50
Pflasterbeton					WA	F5	4					3	1234	<b>47_</b>	238,10	3	1234	<b>47H</b>	244,60
			Bindemittel kg/m <sup>3</sup>																
Sand- u. Estrichbeton	(auch mit Größtkorn 4 mm lieferbar)	300		WA	F2	8						3	1234	<b>51_</b>	169,65	3	1234	<b>51H</b>	172,80
Sand- u. Estrichbeton		350		WA	F2	8						3	1234	<b>53_</b>	179,75	3	1234	<b>53H</b>	183,55
Sand- u. Estrichbeton		400		WA	F2	8						3	1234	<b>55_</b>	188,50	3	1234	<b>55H</b>	193,75
Sand- u. Estrichbeton		450		WA	F2	8						3	1234	<b>57_</b>	199,35	3	1234	<b>57H</b>	204,20
Einkornbeton 4/8	Filterbeton	100		WF		8						3	1234	<b>78_</b>	143,45	3	1234	<b>78H</b>	144,55
Einkornbeton 8/16	Filterbeton	100		WF		16						3	1234	<b>80_</b>	143,45	3	1234	<b>80H</b>	144,55
Einkornbeton 16/32	Filterbeton	100		WF		32						3	1234	<b>81_</b>	143,45	3	1234	<b>81H</b>	144,55



## Gärfutter-(flach-)silos, Gülle- und Biogasbehälter

Die neue AwsV (Verordnung über Anlagen zum sicheren Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (u.a. Gülle, Sickersäfte)) wurde 2017 eingeführt. Die Anlage 7 fordert für alle eingesetzten Materialien einen bauaufsichtlichen Verwendungsnachweis (Zulassung). Unsere Betone werden nach DIN EN 206-1, DIN 1045-2 und DIN 11622 hergestellt und erfüllen die jeweils angegebenen Expositionsklassen. Für die Planung (u.a. Auswahl der Expositionsklassen des Betones) und Bauausführung (Fugenausbildung, Entwässerungssysteme, Leckageausführung, Beschichtung, etc.) von Gärfutter-(flach-)silos, Gülle- und Biogasbehälter ist eine Fachplanung in Abstimmung mit der unteren Wasserbehörde erforderlich.

Betoneigenschaften	Anwendungsbeispiele	Festigkeitsklasse	Expositionsklassen	Feuchtigkeitskl.	Konsistenz	Größtkorn	pumpfähig	Zusatzmittel	Betonklasse BK-	Überwachungskl.	Festigkeitsentwicklung			
											mittel		schnell	
											Preise pro m <sup>3</sup> - frei Bau in Zone 1 - o. MwSt.			
											Sorten Nr.	€/m <sup>3</sup>	Sorten Nr.	€/m <sup>3</sup>

## Landwirtschaftliches Bauen (Beton nach DIN EN 206-1, DIN 1045-2 und 11622)

Außenbauteile, bewehrt	Stallwände, Stützen, Fundamente mit Frost	C 25/30	XC4, XF1, XA1	WF	F3	32	X	B	N	1	3	5333	<b>13_</b>	170,75	3	5333	<b>13H</b>	174,00
		C 25/30	XC4, XF1, XA1	WF	F3	16	X	B	N	1	3	5332	<b>14_</b>	170,75	3	5332	<b>14H</b>	174,00
Güllekanäle, -keller, (Güllebehälter Boden)	innen, belüftet, WU-Bearbeitungskategorie I	C 25/30	XC4, XF1, XA1	WA	F3	32	X	B	N	2	3	5333	<b>15_</b>	174,85	3	5333	<b>15H</b>	178,70
		C 25/30	XC4, XF1, XA1	WA	F3	16	X	B	N	2	3	5332	<b>16_</b>	174,85	3	5332	<b>16H</b>	178,70
Güllebehälter Wände, Decke, (Boden) Sulfatangriff < 600 mg/l, Melkstand, Milchkammer, Mistlege	außen, belüftet Frost, ohne Taumittel (mit Taumittel Sorte 73 – 74) Milchsäure, mäßiger chemischer Angriff	C 35/45	XC4, XF3, XA2, XD2	WA	F3	32	X	B	N	2	3	7733	<b>85_</b>	181,45	3	7733	<b>85H</b>	185,25
		C 35/45	XC4, XF3, XA2, XD2 (XM2-OF)	WA	F3	16	X	B	N	2	3	7732	<b>86_</b>	181,45	3	7732	<b>86H</b>	185,25
Lagerböden, im Freien, überdacht, Spaltenböden	ohne Einwirkung von Gülle, Silage, Dünger, mäßiger Verschleiß	C 30/37	XC4, XF1, XA1, XD1, XM1	WA	F3	32	X	B	N	2	3	6533	<b>17_</b>	175,50	3	6533	<b>17H</b>	179,35
		C 30/37	XC4, XF1, XA1, XD1, XM1	WA	F3	16	X	B	N	2	3	6532	<b>18_</b>	175,50	3	6532	<b>18H</b>	179,35
Gärfutter-(flach-)silos, Futtertische, starker Verschleiß, starke chemischer Angriff, Sulfatangriff < 600 mg/l	Fahrsilos, mit Beschichtung	C 35/45	XC4, XF3, XA3*, XD3, XM2	WA	F3	32	X	B	N	2	3	7833	<b>19_</b>	184,65	3	7833	<b>19H</b>	188,75
		C 35/45	XC4, XF3, XA3*, XD3, XM2	WA	F3	16	X	B	N	2	3	7832	<b>20_</b>	184,65	3	7832	<b>20H</b>	188,75
Entmistungsbahn, Lauffläche	(starker Verschleiß) Sulfatangriff < 600 mg/l	C 35/45	XC4, XF3, XD3, XA2, XM2	WA	F3	32	X	B	N	2	3	7833	<b>33_</b>	186,60	3	7833	<b>33H</b>	190,80
		C 35/45	XC4, XF3, XD3, XA2, XM2	WA	F3	16	X	B	N	2	3	7832	<b>34_</b>	186,60	3	7832	<b>34H</b>	190,80

## Biogasanlagen

Biogasanlagen hoher Sulfatwiderstand	Bodenplatte, schwacher chemischer Angriff	C 30/37	XC4, XF1, XA1, XD1, WU	WA	F3	32	X	B	N	2	3	6533	<b>89_</b>	179,65	CEM I 42,5 R SR3		
		C 30/37	XC4, XF1, XA1, XD1, WU	WA	F3	16	X	B	N	2	3	6532	<b>90_</b>	179,65	CEM I 42,5 R SR3		
	Wände Decken, starker chem. Angriff	C 35/45	XC4, XF3, XA3*, XD3	WA	F3	16	X	B	N	2	3	7832	<b>97_</b>	187,45	CEM I 42,5 R SR3		

\*Bauseitiger Schutz des Betons dringend erforderlich!

### Zusatzmittel außerhalb der Rezeptur werden gesondert verrechnet:

- A** Fließmittel (PCE) 3,20 €/l
- B** Betonverflüssiger werkseitig
- C** Verzögerer VZ 2,40 €/kg
- D** Luftporenbildner 2,40 €/kg

Fremdüberwachung nach DIN EN 206-1 und DIN 1045-2 durch das Materialprüfamt BAU - Abteilung Baustoffe - der TU München.  
 Betone mit **Hochwertzement** (z. B. Winterbeton) erhalten an die letzte Stelle der Sortennummer den Buchstaben **H**, z. B. 3 5332 **14H**.  
 Sonderbetone bzw. Betone nach ZTV-Ing - nach gesonderten Betonsortenverzeichnissen.

# Transportbeton

Bitte bestellen Sie Ihren Bedarf möglichst 24 Stunden vorher, damit wir Sie pünktlich beliefern können.

landwirtschaftliches Bauen

Betoneneigenschaften	Anwendungsbeispiele	Festigkeitsklasse	Expositions-klassen	Feuchtigkeitskl.	Konsistenz	Größtkorn	pumpfähig	Zusatzmittel	Betonklasse BK-	Überwachungskl.	Festigkeitsentwicklung			
											mittel		schnell	
											Preise pro m <sup>3</sup> - frei Bau in Zone 1 - o. MwSt.			
											Sorten Nr.	€/m <sup>3</sup>	Sorten Nr.	€/m <sup>3</sup>

## Beton nach ZTV-Ing - Ingenieurbau

Brücken-Widerlager, Flügelwände, Pfahlkopfplatten	Im Sprühnebel- bzw. Spritzwasserbereich chem. Mäßiger Angriff, hohe Wassersättigung, senkrechte Flächen	C 30/37	XC4, XF3, XD2, XA2*	WA	F3	32	X	B	S	2	3	6533	<b>41_</b>	176,10	3	6533	<b>41H</b>	179,70
		C 30/37	XC4, XF3, XD2, XA2*	WA	F3	16	X	B	S	2	3	6532	<b>42_</b>	176,10	3	6532	<b>42H</b>	179,70
		C 30/37	XC4, XF3, XD2, XA2*	WA	F3	8	X	B	S	2	3	6531	<b>72_</b>	183,95	3	6531	<b>72H</b>	188,25
Brückenüberbau Wände, Stützen	hohe Wassersättigung, Frost, Spritzwasserbereich, mäßiger chem. Angriff	C 35/45	XC4, XF3, XD2, XA2*	WA	F3	32	X	B	S	2	3	7733	<b>85_</b>	181,45	3	7733	<b>85H</b>	185,25
		C 35/45	XC4, XF3, XD2, XA2*	WA	F3	16	X	B	S	2	3	7732	<b>86_</b>	181,45	3	7732	<b>86H</b>	185,25
		C 35/45	XC4, XF3, XD2, XA2*	WA	F3	8	X	B	S	2	3	7832	<b>70_</b>	186,80	3	7832	<b>70H</b>	190,10
Kappenbeton	frost- und taumittelbeansprucht	C 30/37	XC4, XD3, XF4 (LP)	WA	F3	16	X	B	S	2	3	6932	<b>46_</b>	185,50	3	6932	<b>46H</b>	189,35
Bohrpfähle	mäßiger chem. Angriff,	C 30/37	XC4, XF3, XA2, XD2, XM1	WA	F4	32	X	B	S	2	3	0005	<b>23B5</b>	176,35				
Betonieren im Trockenen	hohe Wassersättigung	C 30/37	XC4, XF3, XA2, XD2, XM1	WA	F4	16	X	B	S	2	3	0005	<b>24B5</b>	180,70				
Bohrpfähle	mäßiger chem. Angriff,	C 30/37	XC4, XF3, XA2, XD2, XM1	WA	F4	32	X	B	S	2	3	0012	<b>23B12</b>	177,85				
Betonieren unter Wasser	hohe Wassersättigung	C 30/37	XC4, XF3, XA2, XD2, XM1	WA	F4	16	X	B	S	2	3	0005	<b>24B5</b>	180,70				

## Bohrpfahlbeton - DIN EN 1536 u. DIN SPEC 18140

Betonieren im Trockenen - AB 32												CEM II/A-LL 32,5 R			CEM II/B-M (S-LL) 42,5 N			
Bohrpfähle schwach chem. Angriff	Außenbauteil WU-Beton	C 25/30	XC4, XF1, XA1	WF	F4	32	X	B	N	2	3	0002	<b>23B2</b>	174,50	3	0002	<b>23F2</b>	174,50
		C 25/30	XC4, XF1, XA1 - WU	WF	F4	32	X	B	N	2	3	0003	<b>23B3</b>	174,50	3	0003	<b>23F3</b>	174,50
		C 30/37	XC4, XF1, XA1, XD1, XM1	WF	F4	32	X	B	N	2	3	0004	<b>23B4</b>	174,50	3	0004	<b>23F4</b>	174,50
mäßig chem. Angriff	hohe Wassersättigung	C 35/45	XC4, XF3, XA2, XD2, XM1	WA	F4	32	X	B	N	2	3	0006	<b>23B6</b>	176,35	3	0006	<b>23F6</b>	176,35
stark chem. Angriff		C 35/45	XC4, XF3, XA3*, XD2, XM1	WA	F4	32	X	B	N	2	3	0007	<b>23B7</b>	178,20	3	0007	<b>23F7</b>	178,20
Betonieren unter Wasser - AB 32																		
Bohrpfähle schwach chem. Angriff	Außenbauteil WU-Beton	C 25/30	XC4, XF1, XA1	WF	F4	32	X	B	E	2	3	0009	<b>23B9</b>	175,95	3	0009	<b>23F9</b>	175,95
		C 25/30	XC4, XF1, XA1 - WU	WF	F4	32	X	B	E	2	3	0010	<b>23B10</b>	175,95	3	0010	<b>23F10</b>	175,95
		C 30/37	XC4, XF1, XA1, XD1, XM1	WF	F4	32	X	B	E	2	3	0011	<b>23B11</b>	175,95	3	0011	<b>23F11</b>	175,95
mäßig chem. Angriff	hohe Wassersättigung	C 35/45	XC4, XF3, XA2, XD2, XM1	WA	F4	32	X	B	E	2	3	0013	<b>23B13</b>	177,85	3	0013	<b>23F13</b>	177,85
stark chem. Angriff		C 35/45	XC4, XF3, XA3*, XD2, XM1	WA	F4	32	X	B	E	2	3	0014	<b>23B14</b>	179,75	3	0014	<b>23F14</b>	179,75
Betonieren im Trockenen bzw. unter Wasser - AB 16																		
Bohrpfähle schwach chem. Angriff	Außenbauteil WU-Beton	C 25/30	XC4, XF1, XA1	WF	F4	16	X	B	E	2	3	0002	<b>24B2</b>	178,15	3	0002	<b>24F2</b>	178,15
		C 25/30	XC4, XF1, XA1 - WU	WF	F4	16	X	B	E	2	3	0003	<b>24B3</b>	179,70	3	0003	<b>24F3</b>	179,70
		C 30/37	XC4, XF1, XA1, XD1, XM1	WF	F4	16	X	B	E	2	3	0004	<b>24B4</b>	179,70	3	0004	<b>24F4</b>	179,70
mäßig chem. Angriff	hohe Wassersättigung	C 35/45	XC4, XF3, XA2, XD2, XM1	WA	F4	16	X	B	E	2	3	0006	<b>24B6</b>	180,70	3	0006	<b>24F6</b>	180,70
stark chem. Angriff		C 35/45	XC4, XF3, XA3*, XD2, XM1	WA	F4	16	X	B	E	2	3	0007	<b>24B7</b>	180,70	3	0007	<b>24F7</b>	180,70

Hinweis: Die Einstufung der Betonklassen erfolgt nach DIN 1045-2.

Bitte teilen Sie uns die BBQ-Klasse nach DIN 1045 Teil 1000 seitens der Planung bzw. Ausführung mit.

# Betonpumparbeiten

## Entladezeit für Trommelmischer

bis 3,0 m <sup>3</sup>	Beton	20 Minuten frei
3,1 – 6,0 m <sup>3</sup>	Beton	30 Minuten frei
6,1 – 8,0 m <sup>3</sup>	Beton	40 Minuten frei
über 8,0 m <sup>3</sup>	Beton	50 Minuten frei
darüber pro Minute: 2,10 €		

## Entladezeit für Förderband

Rüst-, Förder- und Entladezeit wird ab Baustellenankunft pro angefangene 10 Minuten mit 23,50 € berechnet.  
Horizontale Reichweite des Förderbandes 15 m  
Transportpreise siehe Liste  
Preiszuschläge / Sonderleistungen für Transportbeton

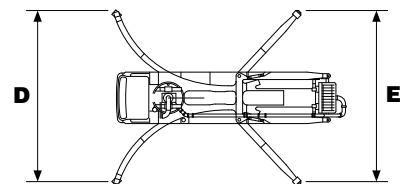
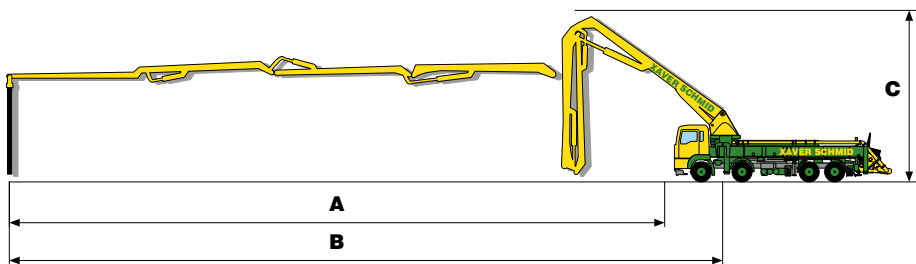
## Betonpumparbeiten und Pumpenmaße

Mastgrößen		Hallenmast M24	Normalmast M32/36	Großmast M42	Großmast M47	Großmast M52/56	Pumi (M28)
<b>Mietpreise nach Menge</b>							
bis 25,0 m <sup>3</sup>	Euro pauschal	355,00	385,00	455,00	465,00	auf Anfrage	auf Anfrage
25,1 – 50,0 m <sup>3</sup>	Euro je m <sup>3</sup>	12,50	13,00	15,00	15,00		
50,1 – 100,0 m <sup>3</sup>	Euro je m <sup>3</sup>	11,50	12,00	13,50	13,50		
100,1 – 200,0 m <sup>3</sup>	Euro je m <sup>3</sup>	11,00	11,50	12,50	12,50		
ab 200,1 m <sup>3</sup>	Euro je m <sup>3</sup>	10,50	11,00	12,00	12,00		
<b>Grundpreis je Einsatz (An- und Abfahrt)</b>	Euro pauschal	90,00	115,00	135,00	155,00		
<b>Stundensatz bei Unterschreitung der Mindestfördermenge von</b>	Euro je Stunde	155,00 15 m <sup>3</sup> /h	165,00 20 m <sup>3</sup> /h	180,00 20 m <sup>3</sup> /h	190,00 20 m <sup>3</sup> /h		
<b>Umsetzen an der Baustelle</b>	Euro je Umsetzen	55,00	60,00	70,00	85,00		
<b>Samstagszuschlag</b>	Euro je angef. Stunde	25,00	25,00	25,00	25,00		
<b>Vergebliche Anfahrt</b>	Euro pauschal	215,00	235,00	235,00	280,00		
<b>Fahrtkosten zum Ort der Reinigung</b>		85,00	85,00	90,00	95,00		
<b>Stahlfaserzuschlag</b>	Euro je m <sup>3</sup>	1,80	1,80	1,80	1,80		
<b>Leitungsverlängerung*</b>							
Leitungsverlängerung bis max. 15 m	Euro je lfm	6,00	6,00	6,00	6,00		
Leitungsverlängerung ab 16 m bis 30 m (auf Vorbestellung)	Euro je lfm	7,50	7,50	7,50	7,50		
Reduzierung / Bogen	Euro je Stück	10,00	10,00	10,00	10,00		
Aufbau Leitung ab 16 m, keine Berechnung bei bauseitigem Auf- und Abbau mit Hilfe des MA	Euro je Stunde	50,00	50,00	50,00	50,00		

\*Bei Pumpeinsätzen mit Schlauch- oder Rohrleitungen wird von Ankunft bis Abfahrt Baustelle die Zeit gemessen und bei Unterschreitung der in der Preisliste ausgewiesenen Mindestfördermenge der komplette Zeitraum im Stundensatz zuzüglich der Einsatzpauschale abgerechnet.

**Rohrverlängerungen: DN 100 und DN 125**  
**Schlauchverlängerung: DN 165 und DN 100** } **Bitte beachten Sie die Betonsorte bzw. Körnung**

**Bei Rohr-/Schlauchverlängerung über 15 m bitte ca. 4 - 5 Tage vorbestellen!**



Pumpendetails		M 24	M 32	M 36	M 42	M 47	M 52	M 56
<b>(A)</b>	Netto Reichweite in m	17,60	25,10	29,30	34,00	38,00	44,80	45,60
<b>(B)</b>	Brutto Reichweite in m	19,70	27,10	31,70	36,80	41,10	48,10	49,90
<b>(C)</b>	Ausfalthöhe in m	4,90	5,94	8,70	8,30	11,10	10,40	15,60
<b>(D)</b>	Stützweite vorne in m	5,60	6,42	6,30	8,33	8,50	10,50	9,30
<b>(E)</b>	Stützweite hinten in m	2,60	4,18	6,30	7,70	9,50	9,90	12,10
	Reichhöhe in m	23,60	31,70	35,60	41,10	46,10	52,00	55,10
	Reichtiefe in m	14,50	20,70	23,70	27,50	32,40	38,10	40,30
	Fahrzeughöhe in m	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
	Fahrzeuglänge in m	10,10	10,10	11,00	10,75	11,82	14,38	14,12

# Kies, Sand und Splitt

ab Werk

Sorten Nr.	Bezeichnung	Körnung mm	Gewicht pro m <sup>3</sup> ca. to	€/to. o. MwSt.
701*	Edelbrechsand	0/2	1,40	27,10
702*	Waschsand	0/4	1,50	31,45
703	Waschsand für Estrich	0/8	1,50	27,15
704	Brech- und Waschsand	0/4	1,45	29,35
705	Kabelsand	0/1	1,20	22,70
710*	Waschriesel	4/8	1,70	16,55
711*	Waschriesel	8/16	1,70	16,55
712*	Waschriesel	16/32	1,70	16,55
720*	Edelsplitt	2/5	1,50	18,15
721*	Edelsplitt	5/8	1,50	18,15
722*	Edelsplitt	8/11	1,50	18,75
723*	Edelsplitt	11/16	1,50	18,75
724*	Edelsplitt	16/22	1,50	22,50
725*	Kiessplitt	22/32	1,50	22,50
730	Betonkies	0/16	1,80	24,55
743	Riesel-Kabelsand-Gemisch (Rohraufleger)	0/8	1,60	18,55
745	Riesel-Waschsand-Gemisch (Rohraufleger)	0/8	1,60	21,10
770	Riesel-Splitt-Gemisch (Rohraufleger)	2/8	1,50	17,40
762	Sand-Splitt-Gemisch (Pflaster)	0/5	1,50	22,40
740	Straßenkies, gebrochen	0/16	1,80	21,65
741	Straßenkies, gebrochen	0/22	1,80	22,70
755	Grubenkies – gesiebt	0/63	1,80	15,15
756	Grubenkies		1,80	12,45
772	Humus, gesiebt			35,55
773	Humus			21,25
810	Annahmegebühr Asphaltaufbruch, ohne Fremdan.		auf Bitumenbasis	45,00
811	Annahmegebühr Asphaltaufbruch, < 10% Fremdan.		auf Bitumenbasis	59,75
813	Annahmegebühr Asphaltaufbruch, < 30% Fremdan.		auf Bitumenbasis	83,25
816	Zerkleinerungszuschlag		für Schollen > 80 cm	3,55
861	Bankettkies, gebrochen	0/22	1,80	17,50
871	Brechkies	0/22	1,80	22,70

## Anlieferung Erdaushub, Bauschutt und teerhaltiger Asphaltaufbruch... möglich bei der HUBERT SCHMID Recycling & Umweltschutz GmbH • Röntgenring 20 – 28 • 87616 Marktobendorf

\*Diese Gesteinskörnungen unterliegen, entsprechend den europäischen Normen DIN EN 12620 und 13043, einer werkseigenen Produktionskontrolle, entsprechen den Anforderungen der TL Gestein-StB und sind in die Alkaliempfindlichkeitsklasse E 1 - unbedenklich - eingestuft.

Außerdem werden diese Mineralien im Rahmen einer freiwilligen Produktprüfung vom Bayerischen Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverein

BAYBÜV - e.V. güteüberwacht.

\*\*Dieses Material wird nach TL G SoB-StB vom Bayerischen Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverein BAYBÜV - e.V. güteüberwacht.

Download entsprechender Leistungserklärungen: [www.xaverschmid.de/downloads](http://www.xaverschmid.de/downloads)



# Asphaltemischgut

ab Werk • gültig ab 01.03.2025 bis auf Widerruf

Sorten Nr.	Asphaltorte	TL Asphalt SiB 07	Bitumensorte	Belastungsklassen n. ZTV-Asphalt	€/to. o. MwSt.
004	Asphalttragschicht	AC 32 T S	50/70	Bk 3,2 – Bk 100	88,90
009	Asphalttragschicht	AC 22 T S	50/70	Bk 3,2 – Bk 100	91,20
012	Asphalttragschicht	AC 16 T S	50/70	(Bk 3,2 – Bk 100)	93,30
020	Asphalttragschicht	AC 32 T N	50/70	(Bk 1,0) Bk 1,8	88,60
021	Asphalttragschicht	AC 32 T N	70/100	Bk 0,3 – Bk 1,0 (Bk 1,8)	88,90
024	Asphalttragschicht	AC 22 T N	50/70	(Bk 1,0) Bk 1,8	89,80
025	Asphalttragschicht	AC 22 T N	70/100	Bk 0,3 – Bk 1,0 (Bk 1,8)	90,10
029	Asphalttragschicht	AC 16 T N	70/100	(Bk 0,3)	92,40
041	Asphalttragdeckschicht	AC 16 TD	50/70	(Bk 0,3)	107,00
042	Asphalttragdeckschicht	AC 16 TD LW	70/100	Bk 0,3	107,00
051	Asphaltbinder	AC 22 B S	PmB 25/55-55A	Bk 10 – Bk 100	108,40
053	Asphaltbinder	AC 16 B S	PmB 25/55-55A	Bk 3,2 – Bk 100	114,10
054	Asphaltbinder	AC 16 B N	50/70	(Bk 1,8)	98,70
071	Asphaltdeckschicht	AC 11 D S	PmB 25/55-55A	Bk 3,2 – Bk 10	137,60
072	Asphaltdeckschicht	AC 11 D S	50/70	(Bk 3,2)	116,20
074	Asphaltdeckschicht	AC 11 D N	50/70	Bk 0,3 – Bk 1,8	119,90
075	Asphaltdeckschicht	AC 11 D N	70/100	Bk 0,3 (Bk 1,0)	118,50
080	Asphaltdeckschicht	AC 8 D N	50/70	Bk 0,3 – Bk 1,0	121,10
081	Asphaltdeckschicht	AC 8 D N	70/100	Bk 0,3 (Bk 1,0)	120,90
082	Asphaltdeckschicht	AC 8 D S	PmB 25/55-55A	(Bk 1,8) – Bk 3,2	137,60
087	Asphaltdeckschicht	AC 8 D S	50/70	(Bk 1,8 – Bk 3,2)	118,60
085	Asphaltdeckschicht	AC 8 D L	70/100	Rad-, Gehweg	124,50
086	Asphaltdeckschicht	AC 5 D L	70/100	Rad-, Gehweg	131,80
097	Splittmastixasphalt	SMA 11 S	PmB 25/55-55A	(Bk 1,8) Bk 3,2 – Bk 100	160,10
170	Bituminierter Edelsplitt 2/5				90,60
171	Bituminierter Brechsand 0/2				105,10
172	Bituminierter Edelsplitt 1/3				138,20
180	Haftkleber C40B5-S		pro 200 kg Fass		280,00

Weitere Asphaltarten, z. B. wasserdurchlässiger Asphalt, carbonatarmer Deckschichten usw.: Preise auf Anfrage! Unsere Asphaltpreise sind nach den jetzigen Bitumen- und Heizölpreisen kalkuliert. Wir behalten uns bei Erhöhungen entsprechende Anpassungen der Preise vor. Unser Asphaltmischgut ist fremdüberwacht durch das Materialprüfamt BAU (Abteilung Baustoffe) der TU München. Qualitätssicherung Asphaltbeton (AC) nach DIN EN 13108-1 bzw. Splittmastixasphalt (SMA) nach DIN EN 13108-5. Download entsprechender Leistungserklärungen: [www.xaverschmid.de/downloads](http://www.xaverschmid.de/downloads)

# Unsere Zufuhrpreise auf einen Blick

Bitte beachten Sie unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen unter [www.xaverschmid.de](http://www.xaverschmid.de)

CO<sub>2</sub>- und Energiezuschlag: **7,50 €/m<sup>3</sup> Beton** (Stand 01.03.2024). Bei steigenden Kosten für CO<sub>2</sub>-Zertifikate, Maut oder Energie behalten wir uns das Recht einer Preisanpassung vor.

## Transportbeton

<b>Zone 1</b> .....	im Betonpreis enthalten
<b>Zone 2</b> .....	7,35 €/m <sup>3</sup> Zuschlag
<b>Zone 3</b> .....	12,70 €/m <sup>3</sup> Zuschlag

Bei Mengen unter 4 m<sup>3</sup> müssen wir Ihnen die Transportkosten für 4 m<sup>3</sup> berechnen. Die fehlende Menge wird als Mindermengenzuschlag wie folgt berechnet:

<b>Zone 1</b> .....	20,70 €/m <sup>3</sup>
<b>Zone 2</b> .....	27,95 €/m <sup>3</sup>
<b>Zone 3</b> .....	33,20 €/m <sup>3</sup>

Bei Selbstabholung in unserem Werk vergüten wir auf den Betonpreis einen Frachtanteil von 9,50 €/m<sup>3</sup>. Für Betonlieferungen und Betonentladungen außerhalb unserer Betriebszeiten wird ein Zuschlag pro m<sup>3</sup> Beton berechnet. Der Zuschlag richtet sich nach der Liefermenge. Näheres auf Anfrage!

**Unser Service:** Für den Einbau unseres Betons stellen wir Ihnen gerne einen Betonrüttler **kostenlos** zur Verfügung.

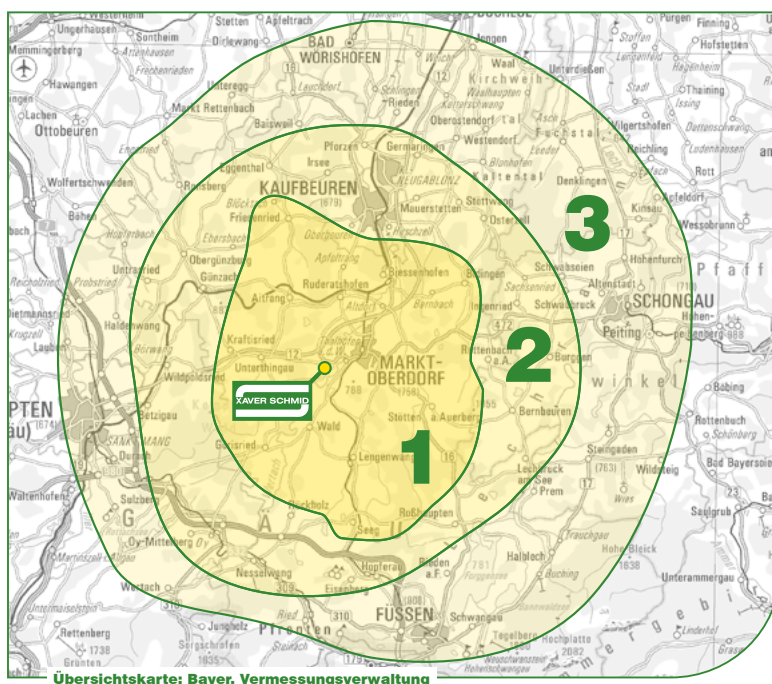
**Hinweis:** Für eine ordnungsgemäße Zufahrt zur Baustelle und für eine Auswaschmöglichkeit hat der Auftraggeber zu sorgen.

## Kies, Sand und Splitt

<b>Liefermenge von 9 – 13 to</b> .....	Nachlass auf Zufuhrpreise .....	10%
<b>Liefermenge über 13 to</b> .....	Nachlass auf Zufuhrpreise .....	30%
<b>Liefermenge unter 9 to</b> .....	Transport mit LKW-Kipper Stundensatz .....	96,20 €
<b>Transport mit Betonmischfahrzeug</b> .....	Stundensatz (einschließlich Entladezeit) .....	122,40 €
<b>Bestellung Betonmischfahrzeug mit Förderband</b> .....	Stundensatz .....	127,40 €
<b>Rüst-, Förder und Entladezeit an Baustellenankunft</b> .....	pro angefangene 10 Minuten .....	23,50 €

Sämtliche Preise verstehen sich zuzüglich der zum Lieferzeitpunkt gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer!

Bitte beachten Sie unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen!



## Umkreis

<b>Zone 1</b> .....	9,20 €/to	
Aitrang	Görisried	Reinhardsried
Apfeltrang	Hörmanshofen	Remnatsried
Bernbach	Kraftisried	Ruderatshofen
Bidingen	Lengenwang	Seeg
Biessenhofen	Marktoberdorf	Steinbach
Blöcktach	+ Ortsteile	Stöten
Ebenhofen	Ob	Unterthingau
Friesenried	Oberthingau	Wald
<b>Zone 2</b> .....	15,35 €/to	
Bernbeuren	Erbenschwang	Rettenbach
Bodelsberg	Günzach	Roßhaupten
Börwang	Hopferau	Rückholz
Ebersbach	Kaufbeuren	Untrasried
Eggenthal	Nesselwang	Wildberg
Eisenberg	Obergünzburg	Wildpoldsried
<b>Zone 3</b> .....	20,05 €/to	
Baisweil	Hopfen	Prem
Füssen	Kempton	Ronsberg
Halblech	Pfronten	Schongau









## **XAVIER SCHMID GmbH & Co. Bauunternehmen KG**

Engratsrieder Str. 4 | D-87616 Marktoberdorf | Tel.: +49 (0) 83 42 4002-73 | [www.xaverschmid.de](http://www.xaverschmid.de) | [info@xaverschmid.de](mailto:info@xaverschmid.de)