

# PREISLISTE 2025

## THOMAGREEN®

Für nachhaltiges Bauen ab der ersten Planung,  
Level 1 bis 3.

## Mein Beton®

Das Kundenportal, das Ihre tägliche Arbeit erleichtert.

## Digitale Festigkeitsmessung

Echtzeitüberwachung der Frühfestigkeit im Beton.



Die Betonspezialisten

  
**Thomas**<sup>®</sup>  
BETON

# THOMAS BETON GmbH

Standorte und Vertrieb

## REGION SCHLESWIG-HOLSTEIN NORD

### TRANSPORTBETONWERKE

<b>Disposition Schleswig-Holstein Nord*</b>	dispo.luerschau@thomasbeton.de	T: 046 21.85 23700
24976 Jarplund*	Europastraße 81	T: 0461.94 00 030
24376 Kappeln*	Mehlbydiek 13	T: 046 42.37 00
24850 Lürschau*	Seeberg 22	T: 046 21.85 23 40
24966 Sörup*	Schulstraße 42	T: 046 35.12 18
25938 Alkersum / Föhr	Kirchweg 7	T: 046 81.28 08
25813 Husum	Rödemishallig 4	T: 048 41.33 04
25920 Risum-Lindholm	An der B 5 Nr. 17	T: 046 61.937 22 87

<b>VERTRIEBSINNENDIENST</b>	<b>Nicole Dräger</b>	T: 0431.546 55 - 305
-----------------------------	----------------------	----------------------

<b>VERTRIEBSAUSSENDIENST</b>	<b>Klaus Kock</b>	T: 046 21.85 23 30
------------------------------	-------------------	--------------------

<b>REGIONALLEITUNG</b>	<b>Timo Bols</b>	T: 046 21.85 23 20
------------------------	------------------	--------------------

## REGION SCHLESWIG-HOLSTEIN SÜD

### TRANSPORTBETONWERKE

<b>Disposition Schleswig-Holstein Süd*</b>	dispo.kiel@thomasbeton.de	T: 04 31.546 55 -800/ -810
23774 Heiligenhafen*	Industriestraße 19	T: 043 62.81 97
24118 Kiel*	Grasweg 43 b	T: 04 31.546 55 30
24539 Neumünster*	Ruhrstraße 11	T: 043 21.812 00
24211 Preetz*	Industriestraße 12	T: 043 42.812 40
23824 Tensfeld*	Kiesstraße 3-5	T: 045 57.981 49 20
24568 Kaltenkirchen*	Kirchenweg 2	T: 041 91.53 72
25335 Elmshorn	Carl-Zeiss-Straße 12	T: 041 21.89 90 0
25551 Hohenlockstedt	Ridderser Weg 58	T: 048 26.860 40

<b>VERTRIEB</b>	<b>Sandra Drews</b>	T: 04 31.546 55 - 304
-----------------	---------------------	-----------------------

<b>VERTRIEBSAUSSENDIENST</b>	<b>Lars Høldorf</b>	T: 0 431.546 55 - 306 oder - 308
------------------------------	---------------------	----------------------------------

<b>REGIONALLEITUNG</b>	<b>David Junghans</b>	T: 04 31.546 55 - 302
------------------------	-----------------------	-----------------------

## REGION HAMBURG / SCHLESWIG-HOLSTEIN OST

### TRANSPORTBETONWERKE

<b>Disposition Hamburg</b>	dispo.hh@thomasbeton.de	T: 040.570 18 11 33
22525 HH-Eidelstedt	Lederstraße 20	T: 040.547 510 02
21079 HH-Harburg	1. Hafenstraße 12	T: 040.570 18 11 34
21614 Buxtehude	Alter Postweg 16 b	T: 041 61.55 77 0
21509 Glinde	Waldweg 2	T: 040.72 10 47 80
23570 Lübeck / Travemünde	Travemünder Landstraße 284	T: 045 02.886 66 90
23909 Ratzeburg	Kösliner Straße 14	T: 045 41.80 20 03

<b>VERTRIEBSINNENDIENST</b>	<b>Pascal Baum</b>	T: 04 31.546 55 - 307
-----------------------------	--------------------	-----------------------

<b>VERTRIEBSAUSSENDIENST</b>	<b>Sven Bönisch</b> <b>Ronny Schulz</b>	M: 0173 . 671 42 43 M: 0171 . 21 33 663
------------------------------	--	--

<b>REGIONALLEITUNG</b>	<b>Nils Feldmann</b>	T: 040.570 18 11 22
------------------------	----------------------	---------------------



**HAUPTVERWALTUNG KIEL**

Grasweg 47  
24118 Kiel  
T: 0431 . 546 55 0  
info@thomasbeton.de

**VERTRIEBSLEITUNG**

**Thorsten Brinkmann**  
T: 0431.546 55 - 302  
M: 0151.188 32 270  
thorsten.brinkmann@thomasbeton.de

**PRODUKTTECHNISCHE BERATUNG /**

**QUALITÄTSSICHERUNG**  
T: 0431 . 546 55 - 602  
M: 0151 . 61 33 59 13  
labor@thomasbeton.de

**REGION BREMEN / NIEDERSACHSEN****TRANSPORTBETONWERKE**

28309 <b>Bremen</b>	Zum Allerhafen 8	T: 0421.410 0130
27432 <b>Bremervörde</b>	An der Höhne 3	T: 04761.74 64 86
27639 <b>Nordholz / Wurster Nordseeküste</b>	Alter Ritzebütteler Weg 4	T: 04741.98186 12
27383 <b>Scheeßel</b>	Rudolf-Diesel-Straße 4	T: 04263.98587 1

**VERTRIEBSINNENDIENST****Darleen Martin**

T: 0421.410 01 23 oder 04741.981 86 11

**VERTRIEBSAUSSENDIENST**

**Michael Ujen**  
**BREMEN**  
**NORDHOLZ**  
**Monik Giertz**  
**BUXTEHUDE**  
**SCHEESSEL / BREMERVÖRDE**

M: 0160 . 707 88 80  
T: 0421.410 01 32  
T: 04741.981 86 10  
M: 0170.699 10 94  
T: 04161.55 77 15  
T: 04263.985 20 55

**REGIONALLEITUNG**

T: 04761.970 77 13

**REGION RHEINLAND-PFALZ****VERWALTUNG**

56564 **Neuwied** Rheinstraße 175 T: 026 31.90 700

**TRANSPORTBETONWERKE**

<b>Disposition Rheinland-Pfalz</b>	Neuwied.dispo@thomasbeton.de	T: 026 31.90 70 - 00 / -10
56564 <b>Neuwied</b>	Rheinstraße 175	T: 026 31.90 70 60 10
56637 <b>Plaidt</b>	an der B256	T: 026 31.90 70 60 20
56593 <b>Krunkel</b>	Industriepark 76	T: 026 31.90 70 60 30
57612 <b>Kroppach</b>	Gewerbestraße 14	T: 026 31.90 70 60 40
56249 <b>Herschbach</b>	Sonnenberg 8	M: 01577 . 351 66 03

**VERTRIEBSINNENDIENST****OBER- / WESTERWALD  
MITTEL RheIN / EIFEL**T: 026 31.90 70 18  
T: 026 31.90 70 19**VERTRIEBSAUSSENDIENST**

**Jutta Bildstein**  
**Dennis Dyck**  
**OBER- / WESTERWALD**  
**MITTEL RheIN / EIFEL**

M: 0151 . 22 63 96 62  
M: 0151 . 51 16 60 05  
T: 026 31.90 70 18  
T: 026 31.90 70 16

**REGIONALLEITUNG****Jean-Pierre Bildstein**

T: 026 31.90 70 51

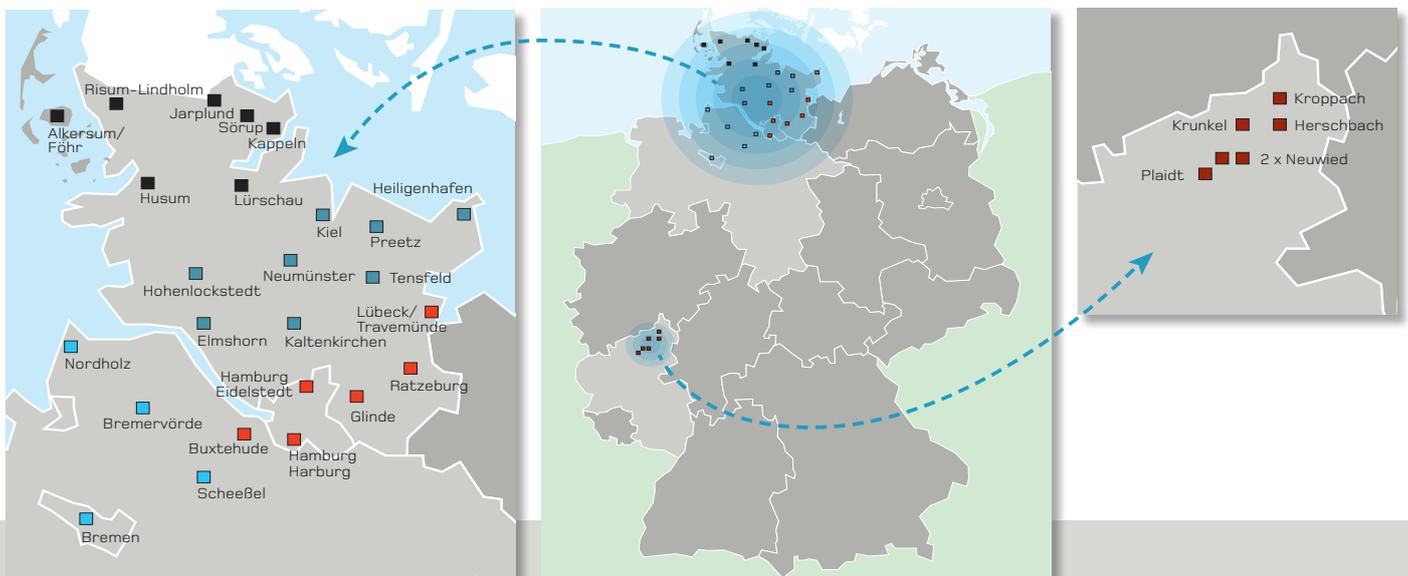
**THOMABLOC**

**Meic Schenkelberg**  
meic.schenkelberg@thomasbeton.de

M: 0177 . 866 55 10

**LABOR**

T: 026 31.90 70 21



# Inhalt

## Service / Hinweise

### Technischer Support

Wir bieten verschiedene Leistungen, um unsere Kunden vor, während und nach den Betonarbeiten auf der Baustelle zu unterstützen. Um den Alltag auf der Baustelle zu erleichtern, bieten wir unseren Kunden eine digitale Lösung zur Nachverfolgung an.

### Technische Beratung, Service

Durch einen offenen Dialog mit unseren Kunden können wir ein Produkt mit der geeigneten Betonrezeptur empfehlen und herstellen.

### Standardprodukte

Dies sind Betone mit genormten Anforderungen, die auf der Herstellnorm für Beton EN 206-1/DIN 1045-2 basieren. Jede Rezeptur wird in Übereinstimmung mit der Kundenanforderung produziert.

### Produkte für besondere Anwendungen

Das sind z. B. Betone mit speziellen Eigenschaften, aber auch Ergänzungsprodukte wie Estriche, Nachbehandlungslösungen und leichte Verfüllbaustoffe.

### Produkte der Marke Thomas

Wir halten eine Vielzahl von Sonderbaustoffen mit festgelegten Eigenschaften für unsere Kunden bereit, die einfach für die Projekte abrufbar sind.

Standorte und Vertrieb	2
Die Neue Betonnorm 1045-1000; CSC-Zertifizierung	5
Hochbau	6
Beton für massige Bauteile	7
Industriebau und landwirtschaftliche Flächen	7
Tiefbau und Sondermischungen für den Tiefbau	8
Sondermischungen für den Tiefbau nicht güteüberwacht	8
Verkehrswegebau, Wasserbau, Umwelt- und Gewässerschutz	8
Bohrpfahl- und Schlitzwandbeton	9
ZTV-ING und Ingenieurbau	9
THOMAGREEN®	10
R-Beton	12
THOMATRON / Sonderbaustoffe	13
THOMACOAST und weitere Produkte	14
FIBERTRON®	15
Beton mit Kunststofffasern (Mikrofaser)	15
Mein Beton	16
Digitale Festigkeitsmessung	17
Zusatzleistungen und Preisinformationen	18
Bestellhinweise	19
Sonstige Hinweise	19
Impressum	19
THOMABLOC	20
Betonpumpen	22
Thomas Sand und Kies	24
Expositionsklassen (infolge von Umwelteinwirkungen) bezogen auf Bewehrungskorrosion	25
Expositionsklassen (infolge von Umwelteinwirkungen) bezogen auf Betonangriff	26
Feuchtigkeitsklassen für konstruktive Betonbauteile bezogen auf Betonkorrosion infolge Alkali-Kieselsäure-Reaktion	26
Auszüge aus dem Leistungskatalog der Thomas-Beton GmbH – WPK-Prüfstelle	27
Mein Beton® - technischer Support	27
Betonsortenschlüssel nach DIN EN 206-1/DIN 1045-2	28
Allgemeine Geschäftsbedingungen der Thomas Beton GmbH	30

## Die Neue Betonnorm 1045-1000 – Kommunikation ist alles.

Zur Verbesserung der Betonbauqualität wurde das Konzept der BetonBauQualitätsklassen (BBQ-Konzept) entwickelt und in der im August 2023 erschienenen neuen DIN 1045er-Reihe normativ umgesetzt. Die wesentliche Neuerung des BBQ-Konzepts ist eine geregelte und gesicherte schnittstellenübergreifende Kommunikation von der Planung bis zur Bauausführung von komplexen Bauwerken bzw. Bauteilen.

Bauwerke oder Bauteile werden dazu in Abhängigkeit ihrer Komplexität in die BBQ-Klassen N, E oder S eingestuft. Die geregelte und gesicherte schnittstellenübergreifende Kommunikation

greift bei den BBQ-Klassen E und S, also bei Bauwerken bzw. Bauteilen mit erhöhter, besonderer Komplexität. In der Preisliste haben wir eine Spalte eingefügt, welche die Sorten in die

entsprechende Betonklasse einteilen. Die folgende Tabelle gibt Ihnen einen kurzen Überblick über das Konzept der BetonBauQualitätsklassen (BBQ).

BBQ – Betonklasse nach DIN 1045-1.000			
Anforderungen	normal (N)	erhöht (E)	speziell festzulegen (S)
Planungs-, Beton- oder Ausführungs-kategorie	PK-N und BK-N und AK-N	PK-E oder BK-E oder AK-E	PK-S oder BK-S oder AK-S
Betonbauqualitätsklasse	BBQ-N	BBQ-E	BBQ-S
Vorgehensweise	Das Handeln der Beteiligten führt zumeist ohne zusätzliche Regelungen zum Erfolg	Austausch relevanter Informationen und die Abstimmung wesentlicher Entscheidungen durch verbindliche BBQ-Ausschreibungsgespräche mit: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Objektplaner</li> <li>• Tragwerksplaner</li> <li>• Ausschreibendem</li> <li>• Experten für Betonbautechnik</li> </ul>	wie bei BBQ-E, zusätzlich BBQ-Ausführungsgespräche <ul style="list-style-type: none"> <li>- Startgespräche und</li> <li>- Bauverlaufgespräche</li> </ul> ggf. unter Hinzuziehung weiterer Fachgutachter, z. B.: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ausführender Bauleiter</li> <li>• Transportbetonlieferant</li> <li>• Ggf. Betonpumpendienst</li> </ul>
Fazit	Stärkung der Kommunikation		

## CSC-Zertifizierung: Nachhaltiger Beton für anspruchsvolle Projekte

Die CSC-Zertifizierung ist das internationale Gütesiegel für nachhaltige Produktion beim Transportbeton anhand strenger Kriterien. Wir sind wiederholt nach dem Zertifizierungsprozess ausgezeichnet worden.

**Umwelt:** Rohstoffgewinnung, Energie- und Wasserverbrauch, Luftqualität

**Management:** Prozesse, kontinuierliche Qualitätssicherung

**Soziales:** Arbeitsbedingungen, Gesundheit und Sicherheit

**Ökonomie:** Wirtschaftlichkeit, Kreislaufwirtschaft

**Zusatzmodule:**

**R-Modul:** Nachweis des Einsatzes recycelter Gesteinskörnungen

**CO<sub>2</sub>-Modul:** Quantifizierung der Reduktion von Treibhausgasemissionen

**Ihre Vorteile der CSC-Zertifizierung:**

Mit CSC-zertifiziertem Beton treffen Sie eine umweltbewusste Entscheidung. Die detaillierte Dokumentation des Herstellungsprozesses garantiert höchste Qualität und Transparenz. Zudem erfüllen Sie die Anforderungen renommierter Gebäudezertifizierungssysteme wie DGNB, QNG und BREEAM und steigern so den Wert Ihrer Bauprojekte.

Die CSC-Zertifizierung ist für Thomas Beton ein wichtiger Schritt, nachhaltig produzierten Beton anbieten zu können.

Mit der Zertifizierung kommt Thomas Beton seiner Vision und dem Bestreben näher, als die Besten der Transportbetonindustrie wahrgenommen zu werden.



Thomas Beton ist stolz auf seine zertifizierten Werke. Neben dem CSC-Zertifikat konnten wir zudem die Ergänzungen des R-Moduls und des CO<sub>2</sub>-Moduls für einige unserer Transportbetonwerke und Betonsorten erreichen.

Werke	CSC-Zertifikat	R-Modul	CO <sub>2</sub> -Modul
Bremen, Hamburg-Harburg, Buxtehude, Kiel	GOLD	★★★★	★★★★
Glinde	GOLD	★★★★	★★
Jarplund, Kaltenkirchen, Neumünster, Preetz	GOLD		★★★★
Elmshorn, Heiligenhafen, Krunkel, Lürschau, Nordholz	GOLD		
Neuwied	SILBER		

Hochbau									
Anwendungsbereiche	Druckfestigkeitsklasse	Expositions-klassen	BK*	Konsistenzbereich	Größtkorn bis mm	Festigkeitsentwicklung	Feuch-tigkeits-klasse	Beton-Sorten-Nr.	€/m³
Beton für unbe-wehrte Bauteile	C 8/10	X0	-	F3	16	L	WF	10032A0-	190,00
					22/32			10033A0-	187,00
	C 12/15	X0	-	F3	16	L	WF	11032A0-	190,50
					22/32			11033A0-	187,50
C 16/20	X0	-	F3	22/32	L	WF	1203300-	189,50	
Beton für bewehrte Innenbauteile, Gründungsbauteile, Fundamente, Sohlplatten	C 16/20	XC2	N	F3	22/32	L	WF	1213300-	190,00
Beton für bewehrte Innenbauteile mit hoher Luft-feuchte	C 20/25	XC3	N	F3	16	L	WF	1323200-	195,00
	<b>C 20/25</b>	<b>XC3</b>	<b>N</b>	<b>F3</b>	<b>22/32</b>	<b>L</b>	<b>WF</b>	<b>1323300-</b>	<b>192,00</b>
	C 25/30	XC3	N		22/32	M	WF	1423300-	194,50
Beton für bewehrte Außenbauteile mit direkter Beregnung	C 25/30	XC4, XF1, XA1, (WU)	N	F3	16	M	WF	1433200-	198,50
		XC4, XF1, XA1, (WU Rili)						1433201-	199,50
		XC4, XF1, XA1, (WU)						1433600-	205,50
		XC4, XF1, XA1, (WU Rili)			1433601-	206,50			
		XC4, XF1, XA1, (WU)			1433300-	195,50			
		XC4, XF1, XA1, (WU Rili)			1433301-	196,50			
	C 30/37	XC4, XF1, XA1, (WU Rili)	N	F3	16	M	WF	1533200-	201,00
		16 Sp			WA		1533600-	208,00	
	<b>C 30/37</b>	<b>XC4, XF1, XA1, (WU Rili)</b>	<b>N</b>	<b>F3</b>	<b>22/32</b>	<b>M</b>	<b>WF</b>	<b>1533300-</b>	<b>198,00</b>
	C 35/45	XC4, XF1, XA1, (WU Rili)	N	F3	16	M	WF	1633200-	203,00
16 Sp		WA			1633600-		210,00		
Geeignet für Sichtbeton SB 3 Beton für bewehrte Außenbauteile WU Rili ; d < 24 cm	C 25/30	XC4, XF1, XA1, (WU Rili)	S	F3	16 Sp	M	WA	14336C1-	208,00
	C 30/37	XC4, XF1, XA1, (WU Rili)	S	F3	16 Sp	M	WA	15336C0-	209,50
	C 35/45	XC4, XF1, XA1, (WU Rili)	S	F3	16 Sp	M	WA	16336C0-	211,50
Außenbauteile in Küstennähe	C 25/30	XC4, XF2, XF3, XS1, XD1, XA1, XM1 m. LP (WU Rili)	E	F3	16 Sp	M	WA	1443600-	216,50
Außenbauteile in Küstennähe, Sprühnebelbereich von Verkehrsflächen chemisch schwach angreifende Umgebung	C 30/37	XC4, XF1, XS1, XD1, XA1, XM1, XM2 (mit Splitt u. OFB) (WU)	N	F3	16	M	WA	1553200-	201,50
					16 Sp			1553600-	208,50
Vorläufer		Anpumphilfe	-		2			6305090-	195,50

Alle Preise sind Nettopreise zuzüglich der Umsatzsteuer.

- Herstellung und Lieferung nach DIN EN 206-1 / DIN 1045-2; Gesteinskörnungen gemäß DIN 12620 (DAFStb Alkali-Richtlinie 2013-10)
- Gesteinskörnung 22/32 nur nach Verfügbarkeit lieferbar, sonst 16er Körnung mit entsprechender Rezeptur und Preis

**Für Tragwerke nach DIN 1045-1 gilt die Mindestdruckfestigkeitsklasse C 16/20.**

Für die Auswahl der Betongüte gemäß den einschlägigen DIN-Vorschriften und der entsprechenden Alkali-Richtlinie sowie der Richtlinie zur Verbesserung der Dauerhaftigkeit von Außenbauteilen aus Stahlbeton ist allein der Besteller verantwortlich.

Einschränkung XA bei Sulfatangriff beachten (<SO<sub>4</sub>)

\* BK: Betonklasse nach DIN 1045-1.000; siehe dazu auch Seite 5

**Beton für massige Bauteile**

Anwendungsbereiche	Druckfestigkeitsklasse	Expositionsklassen	BK*	Konsistenzbereich	Größtkorn bis mm	Festigkeitsentwicklung	Feuchtigkeitsklasse	Betonsortennummer	€/m³
Beton für massige Bauteile	C 30/37	XC4, XF1, XA1, WU-Rili	N	F3	16	L	WF	15332M0-	201,00
		XC4, XF1, XA1, WU-Rili			16 Sp			15336M0-	208,00
		XC4, XF1, XA1, WU-Rili			22/32			15333M0-	198,00
		XC4, XD2, XS2, XF1**, XA2 (<S04)			16			15732M0-	203,00
		XC4, XD2, XS2, XF2, XF3, XA2 (<S04)			16 Sp			15736M0-	210,00
		XC4, XD2, XS2, XF1**, XA2 (<S04)			22/32			15733M0-	200,00
	C 35/45	XC4, XF1, XA1, WU-Rili	N	F3	16	L	WA	16332M0-	203,00
		XC4, XF1, XA1, WU-Rili			16 Sp			16336M0-	210,00
		XC4, XF1, XA1, WU-Rili			22/32			16333M0-	200,00
		XC4, XD2, XS2, XF1**, XA2 (<S04)			16			16732M0-	205,00
		XC4, XD2, XS2, XF2, XF3, XA2 (<S04)			16 Sp			16736M0-	212,00
		XC4, XD2, XS2, XF1**, XA2 (<S04)			22/32			16733M0-	202,00

\*\*erfüllen ebenfalls die Epositionsklassen XF2 & XF3 bei temporärem Frostangriff.  
Bitte beachten Sie unsere Hinweise zu Bindemittelzulagen auf S. 23.

**Industriebau, landwirtschaftliche Flächen**

Anwendungsbereiche	Druckfestigkeitsklasse	Expositionsklassen	BK*	Konsistenzbereich	Größtkorn bis mm	Festigkeitsentwicklung	Feuchtigkeitsklasse	Betonsortennummer	€/m³
Verkehrsflächen mit Taumitteln, Meerwasserbauteile in der Wasserwechselzone mit LP	C 30/37	XC4, XF4, XA2, XD2, XS2, XM2 (< S04)	E	F3	16 Sp	M	WA	1563600-	221,00
	C 30/37	XC4, XF4, XA3 (< S04), XD3, XS3, XM2						1563608-	222,50
	C 30/37	XC4, XD3, XS3, XF4, XM2, XA3 m. LP						15636X8-	227,50
	XM3 Hartstoffe n. DIN 1100, XA3 Schutz des Betons erforderlich								
Bauteile mit hohem Chlorid- oder Meerwasser-austritt	C 30/37	XC4, XF1, XD2, XS2, XA2 (< S04), XM1	N	F3	16	L	WA	15732Q0-	203,00
		XC4, XF2, XF3, XD2, XS2, XA2 (< S04), XM2 (OFB)			16 Sp			15736Q0-	210,00
		XC4, XF2, XF3, XD2, XS2, XA2 (< S04), XM2 (OFB)			22/32			15733Q0-	200,00
	C 35/45	XC4, XF1, XD2, XS2, XA2 (< S04), XM1			16	M/S	WA	1673200-	205,00
		XC4, XF2, XF3, XD2, XS2, XA2 (< S04), XM2 (OFB)			16 Sp			1673600-	212,00
		XC4, XF1, XD2, XS2, XA2 (< S04), XM1			22/32			1673300-	202,00
Industrieabwasseranlagen	C 35/45	XC4, XS3, XD3, XA3 (< S04), XF1	N	F3	16	M/S	WA	1683200-	206,50
		XC4, XS3, XD3, XA3 (< S04), XF2, XF3			22/32			1683300-	203,50
		XC4, XS3, XD3, XA3 (< S04), XF2, XF3			16 Sp			1683600-	213,50
XA3 Schutz des Betons erforderlich									
Bewehrte Betone mit höherer Druckfestigkeitsbeanspruchung	C 40/50	XC4, XS3, XD3, XA3 (< S04), XF2, XF3	N	F3	16 Sp	M/S	WA	1783600-	215,00
	C 45/55				16 Sp			1883600-	217,00
	C 50/60				16 Sp			1983600-	218,50

**Tiefbau und Sondermischungen für den Tiefbau**

Anwendungsbereiche	Druckfestigkeitsklasse	Expositions-klassen	BK*	Konsistenzbereich	Größtkorn bis mm	Festigkeitsentwicklung	Feuchtigkeitsklasse	Betonsorten-Nummer	€/m³			
<b>Beton für unbewehrte Bauteile in nicht betonangreifender Umgebung</b> (auch Fundamente ohne Bewehrung mit und ohne Frostangriff, Innenbauteile ohne Bewehrung Sauberkeitsschichten, Rückenstützen)	C 8/10	X0	-	C1	8	L	WF	1001100-	186,00			
					16			1001200-	183,00			
				F3	16			1003200-	190,00			
					22/32			1003300-	187,00			
	C12/15	X0	-	C1	8	L	WF	1101100-	186,50			
					16			1101200-	183,50			
				F3	16			1103200-	190,50			
					22/32			1103300-	187,50			
	C16/20	X0	-	C1	8	L	WF	1201100-	188,50			
					16			1201200-	185,50			
	C20/25	X0	-	C1	8	L	WF	1301100-	190,00			
					16			1301200-	187,00			
<b>Flüssigboden</b> gemäß RAL 507 zur Kanalverfüllung	0,08 bis 0,3 N/mm²			kp	2			60010G01	191,00			
				kf	2			600A0G01				
				Bitte erfragen Sie die Verfügbarkeit für Ihr Lieferwerk.								
				Baustellenbezogene Rezepturen möglich, Erstprüfung per Rezeptur								1.350,00

**Sondermischungen für den Tiefbau** nicht güteüberwacht

Anwendungsbereiche	Expositions-klassen	BK*	Konsistenzbereich	Größtkorn bis mm	Betonsorten-Nummer	€/m³
<b>THOMADRAIN</b> Dränbeton	Richtwert bis 15 N/mm²	-	C1	16	5701290-	197,00
	Richtwert bis 25 N/mm²				5801290-	200,50
<b>Hydrac</b>	Bodenvermörtelung	-	C1	2	5501090-	184,50
<b>HGT unter Asphalt</b>	7 N/mm²	-	C1	16	5301290-	188,50
<b>HGT unter Beton</b>	> 15 N/mm²				5401290-	189,00
<b>Sand/Zementgemische</b>		-	C1	2	5001090-	190,00
					5101090-	195,00
<b>Sand/Kies/Zementgemische</b>		-	C1	8	5201190-	199,00
<b>FILLTRON</b>	Verfüllung			2	600A090-	195,50

**Verkehrswegebau, Wasserbau, Umwelt- und Gewässerschutz**

Anwendungsbereiche	Druckfestigkeitsklasse	Expositions-klassen	BK*	Konsistenzbereich	Größtkorn bis mm	Festigkeitsentwicklung	Feuchtigkeitsklasse	Beton-sorten-Nummer	€/m³
<b>Fahrbahnbeton nach ZTV- Beton-Stb07 mit LP</b>	C30/37	XC4, XF4, XA2 (<S04), XD3, XS3, XM2	S	F2	16 Sp	S	WA, WS auf Anfrage	15626F01	224,00
				F3				15636F01	224,00
<b>Flüssigkeitsdichter Beton (FD-Beton)</b> entsprechend DAFStb-Richtlinie	C30/37	XC4, XF4, XS3, XA3 (<S04), XM2 m. LP	E	F3	16 Sp	M	WA	15636X8-	227,50
<b>Beton nach ZTV-W</b>	C30/37	XC4, XD3, XS3, XF4, XM2, XA3 (<S04) m. LP	S	F3	16 Sp	M	WA	15636W8-	225,50
	C35/45	XC4, XD3, XS3, XF4, XM2, XA3 (<S04)						16836W0-	216,50
<b>Güllebehälter</b>	C25/30	XC4, XF1, XA1 WU Rili (d<24cm)	N	F4	16	M	WA	14342L19	202,50

\* BK: Betonklasse nach DIN 1045-1.000; siehe dazu auch Seite 5



Bohrpfahl- und Schlitzwandbeton									
Anwendungsbereiche	Druckfestigkeitsklasse	Expositionsklassen	BK*	Konsistenzbereich	Größtkorn bis mm	Festigkeitsentwicklung	Feuchtigkeitsklasse	Betonsortennummer	€/m³
Bohrpfahlbeton Schlitzwandbeton	C 25/30	XC4, XF1, XA1 (WU Rili)	N, wenn unter Wasser, dann E	16	F3	M	WF	14332B1-	202,00
					F4			14342B1-	205,00
					F5			14352B1-	208,00
	C 30/37	XC4, XF1, XA1 (WU Rili)			F3	M	WF	15332B0-	203,50
					F4			15342B0-	206,50
					F5			15352B0-	209,50
	C 30/37	XC4, XD2, XS2, XA2 (<S04), XF1			F3	L	WA	15732B0-	205,50
					F4			15742B0-	208,50
	C 35/45	XC4, XF1, XA2 (<S04) XD2, XS2			F3	M	WA	16732B0-	207,50
					F4			16742B0-	210,50
					F5			16752B0-	213,50
	Bitte beachten Sie unsere Hinweise zu Bindemittelzulagen auf S. 18.								mit KSM Reinzement

ZTV-ING und Ingenieurbau									
Anwendungsbereiche	Druckfestigkeitsklasse	Expositionsklassen	BK*	Konsistenzbereich	Größtkorn mm	Festigkeitsentwicklung	Feuchtigkeitsklasse	Betonsortennummer	€/m³
Fundamente	C 25/30	XC4, XF1, XA1	S	F3	16 Sp	M	WA	14336Z0-	208,50
	C 30/37							15336Z0-	211,00
Flügelwände Widerlager, Stützen, Pfeiler	C 30/37	XC4, XF1, XA1, XD1, XS1, XM1	S	F3	16 Sp	M	WA	15536Z0-	211,50
	C 35/45					M/S		16536Z0-	213,50
Widerlager, Stützen, Pfeiler (Spritzwasser)	C 30/37	XC4, XF2, XF3, XA2 [<S04], XS2, XD2	S	F3	16 Sp	M	WA	15736Z0-	213,00
Überbau Kammerwand Lagersockel (Sprühnebel)	C 35/45	XC4, XF2, XF3, XA2 [<S04], XD2, XS2	S	F3	16 Sp	M/S	WA	16736Z0-	215,00
				F3				16836Z0-	216,50
Anprallsockel (LP)	C 30/37	XC4, XF4, XA2, XS2, XD3, XM1	S	F2	16 Sp	M	WA	15626Z01	224,00
				F3				15636Z01	

\* BK: Betonklasse nach DIN 1045-1:000; siehe dazu auch Seite 5



# THOMAGREEN®

Bis zu 50% weniger CO<sub>2</sub>-Emission.  
Für nachhaltiges Bauen ab der ersten Planung.

**CO<sub>2</sub>-reduziertes Bauen gewinnt immer mehr an Bedeutung. Thomas Beton gestaltet diesen Weg für unsere Kunden mit.**

Die Zusammenarbeit unseres gut geschulten Einkaufs und mit unseren Rohstofflieferanten ermöglicht eine deutliche CO<sub>2</sub>-Reduzierung unserer Betonsorten.

Bei Bedarf lässt sich die CO<sub>2</sub>-Emission auch ermitteln, ausweisen und verifizieren.

> <https://thomasbeton.de/produkte/thomagreen/>

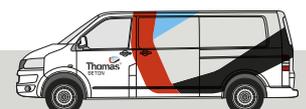


THOMAGREEN	
<b>Bronze</b>	In der Stufe THOMAGREEN Bronze weisen wir Ihnen den CO <sub>2</sub> -Gehalt des Betons aus und drucken diesen auch auf dem Lieferschein ab. Die CO <sub>2</sub> -Reduzierung gegenüber dem Branchenreferenzwert beträgt etwa als 27%.
<b>Silber</b>	Beim THOMAGREEN Silber liefern wir Ihnen Betone auf die Baustelle, die hinsichtlich der CO <sub>2</sub> -Emissionen optimiert sind. Die Optimierung weisen wir Ihnen rechnerisch in Form einer selbsterstellten EPD nach und drucken den CO <sub>2</sub> -Gehalt auf dem Lieferschein ab. <b>CO<sub>2</sub>-Einsparung gegenüber Branchenreferenzwert</b> <b>Level 1: &gt; 30%, Level 2: &gt; 40%, Level 3: &gt; 50%, Level 4: &gt; 60% (nur nach Rücksprache).</b>
<b>Gold</b>	Im Rahmen der höchsten Stufe THOMAGREEN Gold lassen wir zusätzlich zu THOMAGREEN Silber eine externe EPD für die CO <sub>2</sub> -Einsparung erstellen.

THOMAGREEN BRONZE; bis zu 30% CO <sub>2</sub> -Reduzierung								
Druckfestigkeitsklasse	Expositionsklassen	BK*	Konsistenz	Größtkorn bis mm	Festigkeitsentwicklung	Feuchtigkeitsklasse**	Betonsortennummer	€/m <sup>3</sup>
C 20/25	XC1, XC2	S	F3	16	M	WF oder WA	1313230-	197,00
	XC3						1323230-	197,50
C 25/30	XC3	S	F3	16	M	WF oder WA	1423230-	200,00
	XC4, XF1, XA1						1433230-	201,00
	XC4, XF1, XA1 (WU)						1433231-	202,00
C 30/37	XC4, XF1, XA1 (WU)	S	F3	16	M	WF oder WA	1533230-	203,50
	XS1, XD1, XM1						1553230-	204,00
C 35/45	XC4, XF1, XA1 (WU)	S	F3	16	M	WF oder WA	1633230-	205,50
	XS1, XD1, XM1						1653230-	206,00
	XS2, XD2, XA2, XF2, XF3 ohne LP						1673230-	207,50
	XS3, XD3, XA3, XM2, XM3						1683230-	209,00
C 40/50	XC4, XF1, XA1 (WU)	S	F3	16	M	WA	1733230-	207,00
	XS1, XD1, XM1						1753230-	207,50
	XS2, XD2, XA2, XF2, XF3 ohne LP						1773230-	209,00
	XS3, XD3, XA3, XM2, XM3						1783230-	210,50
C 45/55	XC4, XF1, XA1 (WU)	S	F3	16	M	WA	1833230-	209,00
	XS2, XD2, XA2, XF2, XF3 ohne LP						1873230-	211,00
	XS3, XD3, XA3, XM2, XM3						1883230-	212,50
C 50/60	XC4, XF1, XA1 (WU)	S	F3	16	M	WA	1933230-	210,50
	XS1, XD1, XM1						1953230-	211,00
	XS2, XD2, XA2, XF2, XF3 ohne LP						1973230-	212,50
	XS3, XD3, XA3, XM2, XM3						1983230-	214,00

\* BK: Betonklasse nach DIN 1045-1.000; siehe dazu auch Seite 5

\*\* abhängig von der Gesteinskörnung (EI oder EII Material)



**THOMAGREEN SILBER / GOLD;**

 CO<sub>2</sub>-Einsparung – Level 1: > 30 %, Level 2: > 40 %, Level 3: > 50 %, Level 4: > 60 % (nur nach Rücksprache)

Druckfestigkeitsklasse	Expositionsklassen	BK*	Konsistenz	Größtkorn bis mm	Festigkeitsentwicklung	Feuchtigkeitsklasse**	Betonsortennummer	€/m³
C 20/25	XC1, XC2	S	F3	16	M	WA	1313240-	199,50
	XC3						1323240-	200,00
C 25/30	XC3	S	F3	16	M	WA	1423240-	202,50
	XC4, XF1, XA1						1433240-	203,50
	XC4, XF1, XA1 (WU)						1433241-	204,50
C 30/37	XC4, XF1, XA1 (WU)	S	F3	16	M	WA	1533240-	206,00
	XS1, XD1, XM1						1553240-	206,50
C 35/45	XC4, XF1, XA1 (WU)	S	F3	16	M	WF oder WA	1633240-	208,00
	XS1, XD1, XM1						1653240-	208,50
	XS2, XD2, XA2, XF2, XF3 ohne LP						1673240-	210,00
	XS3, XD3, XA3, XM2, XM3						1683240-	211,50
C 40/50	XC4, XF1, XA1 (WU)	S	F3	16	M	WA	1733240-	209,50
	XS1, XD1, XM1						1753240-	210,00
	XS2, XD2, XA2, XF2, XF3 ohne LP						1773240-	211,50
	XS3, XD3, XA3, XM2, XM3						1783240-	213,00
C 45/55	XC4, XF1, XA1 (WU)	S	F3	16	M	WA	1833240-	211,50
	XS2, XD2, XA2, XF2, XF3 ohne LP						1873240-	213,50
	XS3, XD3, XA3, XM2, XM3						1883240-	215,00
C 50/60	XC4, XF1, XA1 (WU)	S	F3	16	M	Standard WF oder WA	1933240-	213,00
	XS1, XD1, XM1						1953240-	213,50
	XS2, XD2, XA2, XF2, XF3 ohne LP						1973240-	215,00
	XS3, XD3, XA3, XM2, XM3						1983240-	216,50

\* BK: Betonklasse nach DIN 1045-1:2001; siehe dazu auch Seite 5

\*\* abhängig von der Gesteinskörnung (EI oder EII Material)



# R-Beton

Der Beton mit recycelter Gesteinskörnung

Beim R-Beton handelt es sich um einen klassischen Beton, der anteilig mit recycelter Gesteinskörnung hergestellt wird. Damit ist es möglich, rückgebauten Betonbruch nach einer Aufbereitung hochwertig als Bestandteil eines normgerechten Betons im Hochbau wieder zu verwenden. Der Schwerpunkt der Verwendung liegt somit im Bereich der Initiation des Gedankens der Kreislaufwirtschaft.

Wir verwenden derzeit ausschließlich zertifizierte RC-Körnung nach DIN EN 12620 „Typ1“. Diese Körnungen enthalten nur sehr geringe Anteile an Störstoffen.

Der R-Beton muss dieselben Anforderungen wie konventionelle Transportbetone erfüllen und identische Frisch- und Festbetoneigenschaften aufweisen. Hierbei dürfen nur anteilig grobe Gesteinskörnungen je nach geforderter Expositionsklasse ersetzt werden. Ein Einsatz ist bis zur Druckfestigkeitsklasse C30/37 und bis zum vertikalen Außenbauteil möglich. Die Herstellung von R-Beton ist in DIN 1045-2 geregelt.

Im Falle des Eingangs der Norm DIN 1045-2:2023 in die einschlägigen MVV der Bundesländer (erwartet im 1. Halbjahr 2025), sind höhere Substitutionsgrade von grober Gesteinskörnung und erstmals die anteilige Verwendung von feiner RC-Körnung möglich.

R-BETON BRONZE								
Druckfestigkeitsklasse	Expositionsklassen	BK*	Konsistenz	Größtkorn bis mm	Festigkeitsentwicklung	Feuchtigkeitsklasse**	Betonsortennummer	€/m³
C 20/25	XC1, XC2	S	F3	16	M	WA	1313830-	202,00
	XC3						1323830-	202,50
C 25/30	XC3	S	F3	16	M	WA	1423830-	205,00
	XC4, XF1, XA1						1433830-	206,00
	XC4, XF1, XA1 (WU)						1433831-	207,00
C 30/37	XC4, XF1, XA1 (WU)	S	F3	16	M	WA	1533830-	208,50

R-BETON SILBER / GOLD								
Druckfestigkeitsklasse	Expositionsklassen	BK*	Konsistenz	Größtkorn bis mm	Festigkeitsentwicklung	Feuchtigkeitsklasse**	Betonsortennummer	€/m³
C 20/25	XC1, XC2	S	F3	16	M	WA	1313840-	204,50
	XC3						1323840-	205,00
C 25/30	XC3	S	F3	16	M	WA	1423840-	207,50
	XC4, XF1, XA1						1433840-	208,50
	XC4, XF1, XA1 (WU)						1433841-	209,50
C 30/37	XC4, XF1, XA1 (WU)	S	F3	16	M	WA	1533840-	211,00

\* BK: Betonklasse nach DIN 1045-1.000; siehe dazu auch Seite 5

\*\* abhängig von der Gesteinskörnung (EI oder EII Material)

Wir bieten maßgeschneiderte Sonderbaustoffe für Ihre individuellen Projekte. Durch jahrelange Erfahrung und kontinuierliche Forschung entwickeln wir innovative Lösungen, die exakt auf Ihre Anforderungen zugeschnitten sind. Unser erfahrenes Team berät Sie gerne bei der Auswahl der passenden Produkte und steht Ihnen bei Fragen zur Verfügung.

**THOMAFLOOR**

Industriebodenbeton der neuesten Generation

> S. 13

**THOMAQUICK**

Beschleunigter Beton für den schnellen Baufortschritt

> S. 13

**DURATRON**

Hochleistungsbeton für höchste Beanspruchungen und lange Lebensdauer

> S. 13

**FLOWTRON®**

Fließfähiger Beton für den schnelleren Baufortschritt

> S. 14

**INSUTRON & THOMALIGHT**

Leichtausgleich und Leichtbetone zur Verfüllung und zum Niveaugleich

> S. 14

**FILLTRON**

Verfüllbaustoff für alle Hohlräume

> S. 14

**THOMACOAST**

Verklammerungsmörtel für den Küstenschutz

> S. 14

**THOMACURE AC /ZN**

Flüssige Nachbehandlungsmittel auf Paraffin- oder Acrylat-Basis. Auch als Zwischennachbehandlung für Industrieböden erhältlich.

> S. 14

**THOMATOP**

Die flüssige Oberflächenvergütung gegen frühzeitige Austrocknung und zur Vermeidung von Schwindrissen, zur Erhöhung der Dauerhaftigkeit

> S. 14

**THOMABLOC**

Flexibel einsetzbare Betonblocksteine

> S. 14 und S. 20/21

**FIBERTRON®**

Faserbeton mit Stahlfasern oder Kunststofffasern nach Leistungsklassen als Ersatz für konstruktive und statische Bewehrung

> S. 15

**THOMACOLOR**

Farbiger Architekturbeton in vielen unterschiedlichen Tönen. Gerne beraten wir Sie dazu ausführlich.

THOMATRON / Sonderbaustoffe <sup>1</sup>									
Bezeichnung	Betonfestigkeitsklasse	Expositions-klassen	BK*	Konsistenzbereich	Größtkorn mm	Feuchtigkeitsklasse	Festigkeitsentwickl.	Sortennummer	CEM III A €/m³
<b>THOMAFLOOR</b> Industriebodenbeton der neuesten Generation	C 25/30	XC4, XF1, XA1, (WU Rili)	N	F4	16 Sp	M	WA	1434611K	210,50
	C 30/37	XC4, XD1, XS1, XF1, XM2 (OFB), XA1, (WU Rili)						1554610K	212,50
<b>THOMAQUICK</b> Beschleunigter Beton	C 25/30 bis C 50/60	Basis stark sehr stark	E	F2 bis F5	~	~	~	6. Ziffer „E“	zzgl. 10,00 € zzgl. 14,00 € zzgl. 18,00 €
<b>DURATRON</b>			E	Hochfester Beton mit Festigkeiten von C 70/85 bis C 100/115					a.A.

<sup>1</sup> Eventuelle Rabattvereinbarungen auf die Standardpreisliste sind nicht auf diese Liste übertragbar.

\* BK: Betonklasse nach DIN 1045-1.000; siehe dazu auch Seite 5



THOMATRON / Sonderbaustoffe <sup>1</sup>									
Bezeichnung	Betonfestigkeitsklasse	Expositions-klassen	BK <sup>*</sup>	Konsistenzbereich	Größtkorn mm	Feuchtigkeitsklasse	Festigkeitsentwickl.	Sortennummer	CEM III A €/m <sup>3</sup>
<b>FLOWTRON® F6</b> LVB Leichtverdichtender Beton	C 20/25	XC3	E	F6	16 Sp	WA	L	1326600-	214,00
	C 25/30	XC4, XF1, XA1 (WU Rili)						1436601-	217,50
	C 30/37	XC4, XD2, XS2, XF2, XF3, XA2 (< S04)						15766Q0-	225,00
	C 35/45	XC4, XS3, XD3, XA3, XF2, XF3						1686600-	228,50
<b>FLOWTRON® ULTRA</b> SVB Selbstverdichtender Beton	C 20/25	XC3	E	SVB	16 Sp	WA	L	1327600-	227,00
	C 25/30	XC4, XF1, XA1 (WU Rili)						1437601-	230,50
	C 30/37	XC4, XD2, XS2, XF2, XF3, XA2 (< S04)						15776Q0-	235,00
	C 35/45	XC4, XS3, XD3, XA3, XF2, XF3						1687600-	238,50
<b>INSUTRON / THOMALIGHT</b>			-	Fließfähiger und pumpfähiger Styroporbeton mit einer Rohdichte von 600 bis 1600 kg/m <sup>3</sup>					a.A.
<b>FILLTRON</b> (nicht güteüberwacht)	Verfüllbeton für Rohre und Tanks, fließfähig		-		2			600A090-	195,50
<b>FILLTRON<sup>**</sup></b> als Porenleichtbeton (nicht güteüberwacht)	<b>Trockenrohichte</b> in kg/m <sup>3</sup>	<b>Frischrohichte</b> in kg/m <sup>3</sup>	<b>max. Druckfestigkeit</b> in N/mm <sup>2</sup>		<b>Wärmeleitfähigkeit</b> in W/m·K [λ]		<b>Sorten-Nr.</b>	<b>Preis</b> in €/m <sup>3</sup>	
<b>FILLTRON 400</b>	400	474	~ 1		0,096		610A030	235,00	
<b>FILLTRON 800</b>	800	890	~ 3		0,210		610A050	239,00	
<b>FILLTRON 1200</b>	1200	1287	~ 8		0,405		610A070	243,00	
<b>FILLTRON 1600</b>	1600	1683	~ 18		0,550		610A090	247,00	
<b>**</b> Bitte rechnen Sie mit bis zu 5 Tagen Vorlaufzeit.									

THOMACOAST									
<b>Teilverguss im Trockenen</b>	C 30/37	XC4, XD2, XS2, XF2, XF3, XA2 (<S04)	F3	0-2	M	WA		15730Y0-	240,50
<b>Vollverguss im Trockenen</b>			F4					15740Y0-	243,50
<b>Teilverguss unter Wasser</b>			F3					15730Y2-	270,50
<b>Vollverguss unter Wasser</b>			F4					15740Y2-	273,50

WEITERE PRODUKTE			€/VPE
<b>THOMACURE</b>	Klassisches Nachbehandlungsmittel auf Paraffin-Basis	Gebinde à 30 kg Palette mit 24 Gebinden	84,00 1680,00
<b>THOMACURE AC</b>	Beschichtbares Nachbehandlungsmittel auf Acrylat-Basis	Gebinde à 31 kg Palette mit 24 Gebinden	112,50 2250,00
<b>THOMACURE ZN</b>	Zwischennachbehandlungsmittel für Industrieböden	Gebinde à 20 kg Palette mit 24 Gebinden	86,00 1720,00
<b>THOMATOP</b>	Flüssige Oberflächenvergütung	Gebinde à 35 kg	188,00

<sup>1</sup> Eventuelle Rabattvereinbarungen auf die Standardpreisliste sind nicht auf diese Liste übertragbar.

- Die Preise für Leicht- sowie Schwebbeton auf Anfrage.
- Weitere Sonderbaustoffe auf Anfrage.

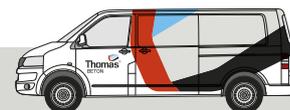


<b>FIBERTRON®</b> Faserbeton nach Leistungsklassen (DAFStb-Richtlinie Stahlfaserbeton)														
Betonfestigkeitsklasse	Expositions-klassen	Leistungsklasse nach DAFStb-Richtlinie Stahlfaserbeton	BK*	Konsistenzbereich	Größtkorn mm	Festigkeitsklasse	Feuchtigkeitsklasse	Beton-Sorten-Nr.	€/m³					
C 20/25	XC3	0,6 / 0,4	E	F4	16 22/32	L	WA	432420B-	227,90					
							WF	432430B-	224,90					
	XC3	0,9 / 0,6					WA	432420C-	234,80					
							WF	432430C-	231,80					
	XC3	1,2 / 0,6					WA	432420D-	241,70					
							WF	432430D-	238,70					
	XC3	1,2 / 0,9					WA	432420E-	246,00					
							WF	432430E-	241,00					
C 25/30	XC4, XF1, XA1 WU DIN	0,6 / 0,4	E	F4	16 22/32	M	WA	443420B-	231,40					
							WF	443430B-	228,40					
	XC4, XF1, XA1 WU DIN	0,9 / 0,6					WA	443420C-	238,30					
							WF	443430C-	235,30					
	XC4, XF1, XA1 WU DIN	1,2 / 0,6					WA	443420D-	245,20					
							WF	443430D-	242,20					
	XC4, XF1, XA1 WU DIN	1,2 / 0,9					WA	443420E-	247,50					
							WF	443430E-	244,50					
	XC4, XF1, XA1 WU DIN	1,5 / 0,9					WA	443420F-	259,00					
							WF	443430F-	256,00					
	XC4, XF1, XA1 WU DIN	1,5 / 1,2					WA	443420G-	259,00					
							WF	443430G-	256,00					
	C 30/37	XC4, XF1, XA1 WU Rili					0,6 / 0,4	E	F4	16 22/32	M	WA	453420B-	233,90
												WF	453430B-	230,90
XC4, XF1, XA1 WU Rili		0,9 / 0,6	WA	453420C-	240,80									
			WF	453430C-	237,80									
XC4, XF1, XA1 WU Rili		1,2 / 0,6	WA	453420D-	247,70									
			WF	453430D-	244,70									
XC4, XF1, XA1 WU Rili		1,2 / 0,9	WA	453420E-	250,00									
			WF	453430E-	247,00									
XC4, XF1, XA1 WU Rili		1,5 / 0,9	WA	453420F-	261,50									
			WF	453430F-	258,50									
XC4, XF1, XA1 WU Rili		1,5 / 1,2	WA	453420G-	261,50									
			WF	453430G-	258,50									

Weitere Leistungsklassen und Expositions-klassen auf Anfrage. FIBERTRON® kann nicht mit einer Sanierungspumpe gepumpt werden. FIBERTRON® muss mit einem Mindestschlauchdurchmesser von 100 mm gepumpt werden.

<b>Beton mit Kunststofffasern</b>					
Bezeichnung	Betonfestigkeitsklasse	BK*			
PP-Mikrofaser	C 20/25 bis C 35/45	N, wenn Brandschutz, dann E	Bei der typischen Anwendung im Beton bewirkt die Mikro-Faser im Frischbeton eine erhöhte Kohäsion und Stabilität. Im Festbeton sorgt sie für erhöhten Schlag- und Stoßwiderstand und reduziert plastische Schwindrisse.	Beim Beton mit Kunststofffasern wird in der Regel 1 Beutel (900 g) pro m³ eingesetzt.	15 € pro Beutel
PP-Makrofaser	C 20/25 bis C 35/45	N, wenn Leistungsklasse, dann E	Die Makrofasern übertragen Zugkräfte zwischen den Rissfugen und erhöhen die Duktilität von Betonbauteilen signifikant. Die Tragwirkung der Makrofasern kann statisch in Ansatz gebracht werden. Dadurch können Stahlfasern und Stahlbewehrung teilweise oder ganz ersetzt werden.		17,50 € pro kg

\* BK: Betonklasse nach DIN 1045-1:2001; siehe dazu auch Seite 5



# Mein Beton®

Das Kundenportal, das Ihre tägliche Arbeit erleichtert

Um den Alltag auf der Baustelle und im Büro zu erleichtern, stellen wir Ihnen eine digitale Lösung zur Verfügung. Mein Beton® ermöglicht Ihnen jederzeit einen Überblick über den aktuellen Stand ihrer Projekte:

## Verfolgen Sie Ihre Lieferung

Erhalten Sie Benachrichtigungen über die voraussichtliche Fahrplanankunft oder verfolgen Sie die Lieferung über GPS-gestützte Karten.

## Erhalten Sie Zugriff auf digitale Lieferscheine

Drucken Sie sich Ihre eingescannten und unterschriebenen Lieferscheine bei Bedarf einfach aus.

## Erhalten Sie Zugriff auf digitale Rechnungen

Mit entsprechender Berechtigung haben Sie Zugriff auf Ihre Rechnungen und können diese als .pdf herunterladen.

[www.meinbeton.de](http://www.meinbeton.de)

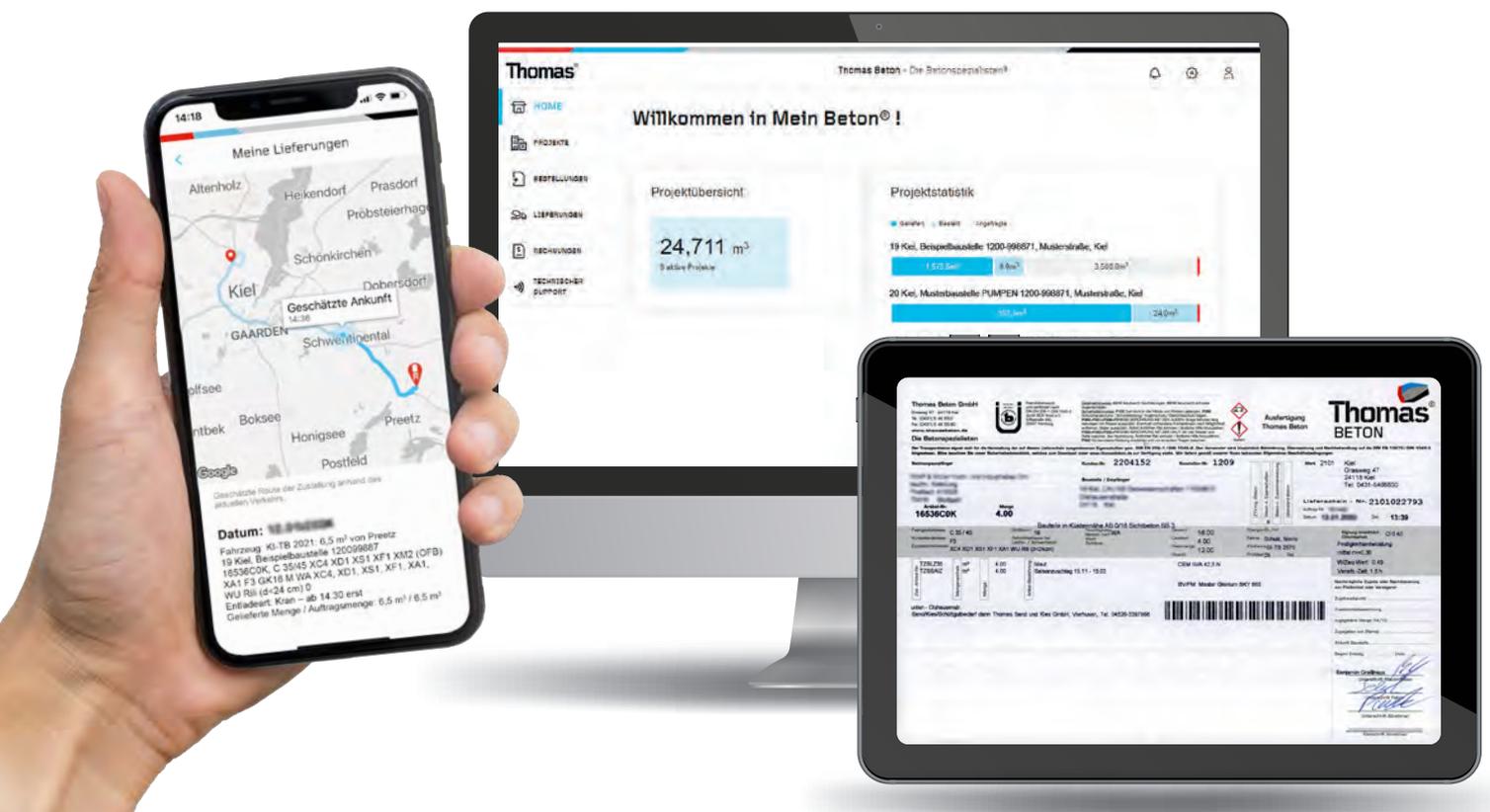
## Mein Beton® für Ihren Rechner

Registrieren Sie sich für Mein Beton®. Hierfür benötigen wir Ihren Namen (Vor- und Nachname), Funktion, E-Mail-Adresse, Telefonnummer und/oder Mobilnummer (+491xxx). Bitte senden Sie diese Angaben per E-Mail an [portal@thomasbeton.de](mailto:portal@thomasbeton.de) oder direkt an Ihren Ansprechpartner unseres Vertriebs.

Falls Sie Fragen hierzu haben oder weitere Informationen benötigen, kontaktieren Sie gerne unser Vertriebsteam [0431/546 55-0](tel:0431546550).

## Mein Beton® für Ihr Smartphone oder Tablet

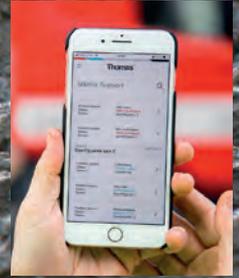
Es besteht ebenfalls die Möglichkeit, die Mein Beton®-App für Ihr Smartphone oder Tablet gratis herunterzuladen.



# Digitale Festigkeitsmessung

Thomas® digitale Leistungen

Echtzeitüberwachung der Frühfestigkeit im Beton



## KENNTNIS ÜBER DIE AKTUELLE FESTIGKEITSENTWICKLUNG IM EINGEBAUTEN BETONBAUTEIL

Haben Sie Beton bei Thomas Beton bestellt? Die Messung und Überwachung der Betongüte ist ein Bestandteil in Ihrem Qualitätsmanagement? Die Daten werden zum Mein Beton® – Portal übertragen und dort automatisch ausgewertet. Die Echtzeiteinsicht Ihrer Bauteilfestigkeit und Temperatur ist gegeben. Sie haben direkten Zugriff auf Ihre Betonage mit den Ergebnissen verschiedener Messungen. Neuerdings können wir auch Prognosen zur Festigkeitsentwicklung ermitteln.



### Zeitersparnis

- Sparen Sie Stunden oder auch Tage in Ihrem Projektzeitplan ein
- Treffen Sie kritische Entscheidungen z.B. beim Ausschalen



### Kommunikations- übersicht

- Halten Sie Ihr Projektteam auf dem Laufenden
- Der Zugang zu Echtzeitdaten ist auf allen mobilen Endgeräten möglich und kann durch die Cloud-Lösung allen Teammitgliedern ermöglicht werden



### Treffen von datenbasierten Entscheidungen

- Treffen Sie richtige Entscheidungen auf der Grundlage von Echtzeitüberwachungsdaten
- Die Ergebnisse basieren auf der Arrhenius-Gleichung, welche von Freiesleben-Hansen & Pedersen modifiziert wurde
- Optimieren Sie die Betonage und Nachbehandlungszeiten anhand von realen Messwerten
- Nutzen Sie die Nachbehandlungsdokumentation als Absicherung Ihrer Entscheidungen
- Sparen Sie die aufwendige, teure und weniger aussagekräftige Messung an Probewürfeln

## STARTEN SIE IHRE DIGITALE FESTIGKEITSMESSUNG IN WENIGEN MINUTEN



1. Installieren Sie den Kabelsensor



2. Betonieren Sie Ihr Bauteil



3. Verbinden Sie den Transmitter



4. Starten Sie die Messung



5. Downloaden Sie Ihre Festigkeitsberichte

[Die Preise zur digitalen Festigkeitsmessung finden sie auf Seite 27.](#)

  
**Thomas**<sup>®</sup>  
BETON



Kontaktieren Sie uns | Wir erstellen Angebote | Wir geben eine Demo

Zusatzleistungen und Preisinformationen			
Aufschlag Gesteinskörnung	Aufschlag gegenüber 0-22/32er Korn 16er Korn		3,00 €/m³
	Aufschlag gegenüber 0-16er Korn 8er Korn		3,00 €/m³
	Splitt (E I) statt Rundkorn (E II) (je nach Regionen)		7,00 €/m³
Aufschlag Konsistenzveränderung	Aufschlag gegenüber Konsistenz F3 F4 BK N		3,00 €/m³
	F5 BK N		6,00 €/m³
	F6 BK E		12,00 €/m³
Zusatzmittel	Verzögerer VZ bis 3 Stunden BK N		je Stunde 1,50 €/m³
	Zugabe kundeneigener Zusatzmittel* auf der Baustelle durch TB		3,00 €/m³
Stahlfaserzugabe	Zugabe kundeneigener Stahlfasern* durch TB		8,00 €/m³
	Entsorgung der kundeneigenen Stahlfaserverpackung		50,00 € pro Palette
Bindemittelzulage	Änderung der Zementgehalte auf Kundenwunsch		1,80 €/10kg
	CEM I 42,5 gegenüber Standardzement		8,00 €/m³
	Aufpreis Reinzementzuschlag		6,00 €/m³
	Aufpreis Kalksteinmehl		1,00 €/m³
Winterzuschläge	<b>Saisonzuschlag vom 15.11.-15.03.</b>		6,00 €/m³
	<b>Warmbeton</b>		12,00 €/m³
	Sicherstellung der gem. DIN 1045-2 Abs. 5.2.8. geforderten Betontemperatur <b>Die Lieferbereitschaft bei extremen Witterungsbedingungen behalten wir uns vor.</b>		
Hochsommerzuschläge (bei außergewöhnlich hohen Temperaturen)	<b>Betonkühlung bei Bedarf zu vereinbaren</b> Sicherstellung der gem. DIN 1045-2 Abs. 5.2.8. geforderten Betontemperatur <b>Die Lieferbereitschaft bei extremen Witterungsbedingungen behalten wir uns vor.</b>		auf Anfrage
Kleinstmengenzuschlag	Frachtausgleich für Lieferungen <7,5 m³ je fehlenden m³		25,00 €/m³
Verlängerte Entladezeiten	Bei Überschreitung der kalkulierten Entladezeit von 5 Minuten/ m³ ab Ankunft Baustelle berechnen wir je angebrochene ¼ Stunde.		25,00 €
Fahrzeug im Stundenlohn			100,00 €/Std.
Schüttrohreinsatz	Anforderungen: Festigkeit ≥ C 25/30, Konsistenz ≥ F5 und Körnung ≤ 0-16		je Fahrzeug 30,00 €
Restbetonentsorgung	Entsorgungskosten für bestellten, auf dem Weg befindlichen, ausgelieferten und vom Käufer nicht abgenommenen Beton (zzgl. Betonpreis)		100,00 €/m³
Änderungen von Abrufen	Dispositionänderungen an der Baustelle sind bis 36 Stunden vor den vereinbarten Lieferterminen bekanntzugeben. Sind bereits Fahrzeuge vergebens beladen oder bereits auf dem Weg zur Baustelle, werden die entsprechenden Kosten dem Auftraggeber weiterberechnet.		Betonpreis zzgl. Entsorgungskosten
	Abbestellung des vereinbarten Lieferzeitpunktes am Tag des disponierten Einsatzes (Kosten Vorhaltung Fuhrpark)		100,00 €/Std./Fzg.
	Stornogebühren für bestätigte Aufträge oder Bestellungen		5,00 €/m³
Lieferbereitschaft	<b>Die Auslieferung von Transportbeton erfolgt innerhalb der normalen Arbeitszeit von Montag bis Freitag in der Zeit von 07.00 Uhr bis 16.00 Uhr ohne Zuschläge.</b>		
	Lieferung außerhalb der normalen Arbeitszeit nur auf Anfrage.	Lieferung von Mo bis Fr von 16:00 bis 22:00 Uhr	15,00 €/m³
		Lieferung am Samstag von 7:00 bis 13:00 Uhr	15,00 €/m³
		Einsatzpauschale unter 30 m³ an Samstagen	450,00 € pauschal
	Lieferungen und Konditionen zu anderen Zeiten	auf Anfrage	
Sicherheitseinweisung auf Kundenwunsch	Sollte auf Kundenwunsch eine Sicherheitseinweisung je Fahrer erforderlich werden, so ist der Aufwand je Mann und Stunde abzurechnen.		80,00 € je Fahrer/Std
Personalgestellung zur Fahrzeugeinweisung	<b>Fahrzeugeinweiser sind grundsätzlich vom Auftraggeber zu stellen.</b> Sollten wir Personal zur Einweisung von Fahrmischern an der Baustellenzufahrt oder zur Einweisung an Betonpumpen stellen, so ist der Aufwand je Person und Stunde abzurechnen.		80,00 € je Person/Std.
<b>*Anmerkung Gefahrenübergang:</b> Bei Zugabe von kundeneigenen Materialien erfolgt der Gefahrenübergang für unsere Produkte unmittelbar vor deren Zugabe			

## Bestellhinweise

Für die Auswahl der Betongüte gemäß den einschlägigen DIN-Vorschriften und der entsprechenden Alkali-Richtlinie sowie der Richtlinie zur Verbesserung der Dauerhaftigkeit von Außenbauteilen aus Stahlbeton ist allein der Besteller verantwortlich.

<b>Bestellung</b>	Eine Bestellung wird erst dann rechtsgültig, wenn zum einen ein rechtsgültiger Vertrag mit Auftragsbestätigung zustande gekommen ist, und eine spezifische Lieferung mit Menge, Datum, Uhrzeit und Stundenleistung durch die Disposition bestätigt worden ist. Sie wird ausdrücklich nicht durch die Bestellung gültig. Vorlaufzeiten können zudem variieren. <b>Folgende Angaben benötigen wir für eine Annahme und Auslieferung Ihrer Bestellung einige Tage vor Auslieferung zur Disposition unserer Fahrzeuge und Rohstoffe:</b>
<b>Kundenangaben</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rechnungsempfänger oder Kundennummer</li> <li>• Name und Telefonnummer des Bestellers</li> <li>• Baustellennummer,- name und ggf. Abladestelle</li> </ul>
<b>Betonsorte</b>	Rezeptur, Druckfestigkeit, Expositionsklasse, Konsistenz, Art der Gesteinskörnung, Größtkorn
<b>Lieferung</b>	Betonmenge, Datum und Uhrzeit der Anlieferung, Verarbeitungsgeschwindigkeit, Einbautart

## Sonstige Hinweise

<b>Preisbasis</b>	<b>Die angegebenen Preise sind Nettopreise ohne MwSt. und beziehen sich auf einen m<sup>3</sup> verdichteten Beton frei Baustelle. Ein m<sup>3</sup> Transportbeton entspricht volumen- und gewichtsmäßig einen nach EN206-1-Norm verdichteten Beton ± 3% Gewichtstoleranz.</b>
<b>Gültigkeit</b>	Wir verkaufen ausschließlich zu unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit dem Erscheinen dieser Preisliste verlieren alle früheren Ausgaben ihre Gültigkeit.
<b>Reinigung von Fahrmischern</b>	Für die Reinigung der Fahrmischer sind Vorkehrungen auf der Baustelle durch die Bauleitung in deren Verantwortung zu treffen. Außerdem übernehmen wir keine Haftung für Schäden aus dem Entlade-, Spül- und Reinigungsvorgang.
<b>Sicherheitsdatenblatt</b>	 <p>Das Sicherheitsdatenblatt für unsere Produkte können Sie auf unserer Internetseite abrufen: <a href="https://thomasbeton.de/wp-content/uploads/sites/8/2024/11/210101-Sicherheitsdatenblatt-TBG.pdf">https://thomasbeton.de/wp-content/uploads/sites/8/2024/11/210101-Sicherheitsdatenblatt-TBG.pdf</a></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Herstellung und Lieferung nach DIN EN 206-1 / DIN 1045-2; Gesteinskörnungen gemäß DIN 12620 (DAfStb Alkali-Richtlinie 2013-140)</li> <li>• Gesteinskörnung 22/32 nur nach Verfügbarkeit lieferbar, sonst 16er Körnung mit entsprechender Rezeptur und Preis</li> </ul>	

## PREISLISTE 2025 IMPRESSUM

### Verantwortlich

Thomas Beton GmbH  
Geschäftsführer:  
Philipp Schadendorf  
Grasweg 47 · 24118 Kiel  
T: 0431 · 546 55 0  
info@thomasbeton.de

Mit erscheinen dieser Preisliste verlieren alle vorherigen ihre Gültigkeit. Änderungen vorbehalten.

### Abbildungen

Titel: rendertaxi;  
Thomas Beton;  
www.stock-adobe.com

### Gestaltung

www.conrat.org

Diese Broschüre wurde klimaneutral auf FSC-zertifiziertem Papier aus nachhaltiger Waldwirtschaft produziert.



Flexibel einsetzbarer Betonbaustein mit nahezu grenzenloser Gestaltungsfreiheit durch das Steckbaustein-Prinzip.

## Anwendungen:

- Schüttgutboxen
- Stützmauern / Trennwände
- Fahrsilos / Anfahrschutz
- Sicherheitsabsperungen bei Märkten und Events

## Vorteile:

- Schneller Aufbau ohne komplexe Betonarbeiten
- Robust und langlebig
- Einfache, aber massive Bauweise. Provisorisch und dauerhaft einsetzbar



## Abmessungen und Gewicht:

### kleiner Block

80 x 80 x 80 cm

ca. 0,5 m<sup>3</sup>

ca. 1200 kg



### großer Block

160 x 80 x 80 cm

ca. 1,0 m<sup>3</sup>

ca. 2400 kg



### flacher Block

160 x 80 x 40 cm

ca. 0,5 m<sup>3</sup>

ca. 1200 kg



**Statische Berechnung, Transport und Montage nach Anfrage. Für Eventabsicherungen bieten wir Ihnen THOMABLOC® auch zur Miete an.**

**Viele weitere Größen und Varianten** erhalten Sie auf Anfrage.

## Um das Produkt zu kaufen, wenden Sie sich bitte an:

die Kundenbetreuung in Ihrer Nähe oder unsere Vertriebsmitarbeiter. Alle Details finden Sie auf unserer Website unter „Kontakt“.



<b>THOMABLOC</b> Flexibel einsetzbare Betonblocksteine					
Artikelbezeichnung	Maße LxBxH in cm	Gewicht in kg	Fläche längs- seitig in m <sup>2</sup>	Preis	
TB H 2_4	160x80x80	2.360	1,28	180,00 €	
TB M 2_5	150x60x60	1.240	0,90	120,00 €	
TB M 2_6	180x60x60	1.490	1,08	155,00 €	
TB H 2_3	120x80x80	1.770	0,96	181,00 €	
TB M 2_3	90x60x60	750	0,54	80,00 €	
TB H 2_2	80x80x80	1.180	0,80	108,00 €	
TB M 2_2	60x60x60	500	0,36	70,00 €	
TB HS 1_2	80x40x80	590	0,32	75,00 €	

**Gewichte und Farben können produktionsbedingt abweichen. Die Oberflächen haben keinen Anspruch auf Sichtbeton.**

Aufpreis oben glatt ohne Noppen oder schräg 13,00 €

Aufpreis Sonderstein Gelenkstein 13,00 €

Aufpreis Edelstahlanker, V2A-Anker für mehrfaches Umsetzen 13,00 €

Kugelpkopfabheber pro Stunde 90,00 €

Alle Preise verstehen sich ab Werk, zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Eine Anlieferung mit einem Greiferzug kann auf Wunsch separat angeboten werden. Für die Entladung und das Versetzen fallen Extrakosten an.

**Zahlreiche weitere Formate und Größen auf Anfrage.**

Bei uns erhalten Sie THOMABLOC®-Steine für die Verwendung als Schwerkermantelwerk mit einem Zertifikat. Diese Systemsteine werden häufig für den Bau von Schüttgutboxen eingesetzt. Unsere Systeme mit Rastermaßen von 60 und 80 cm bieten hohe Flexibilität, da die Steine nicht vermörtelt, sondern trocken übereinander geschichtet werden. Damit wurden bereits sowohl temporäre als auch dauerhafte Hallen errichtet.

Unsere THOMABLOC®-Steine werden aus überwachtem Material für Transportbeton gefertigt und können Anteile von zertifizierter und überwachten RC-Gesteinskörnungen enthalten. Minderwertige Komponenten wie gipshaltiger Bauschutt, 0-45er Ziegel-Mischrecycling oder Asphaltaufbruch kommen bei uns jedoch nicht zum Einsatz, da sie die Festigkeit und Langlebigkeit der Steine sowie der daraus gebauten Strukturen erheblich beeinträchtigen könnten. Dank der hochwertigen Ausgangsstoffe sind unsere Betonblöcke vollständig recyclebar.

Die Abmessungen unserer Blöcke sowie deren Farbe und Oberfläche können variieren. Dies stellt keinen Mangel dar, und der Kunde hat keinen Anspruch auf eine spezifische Sichtbetonqualität oder Oberflächenbeschaffenheit. Bitte achten Sie darauf, dass die Zufahrt zur Baustelle bei der Lieferung für einen 40t LKW inklusive Anhänger geeignet ist. Notwendige Nachweise zur Standicherheit des zu errichtenden Bauwerks, zur Eignung des Untergrunds und gegebenenfalls erforderliche Fundamentierungen sind bauseits zu erbringen, wenn nötig unter Einbezie-

hung eines Statikers. Thomas Beton GmbH übernimmt hierfür keine Verantwortung.

Die Verantwortung für die Einhaltung der geltenden Arbeitssicherheitsvorschriften, insbesondere beim Versetzen der Steine, liegt ausschließlich beim Kunden. Für die Verwendung der verbauten Anker dürfen nur geeignete, zugelassene Aufnahme- und Anschlagmittel eingesetzt werden. Die Thomas Beton GmbH übernimmt keine Haftung für Schäden oder Folgeschäden. Zusätzlich gelten unsere AGB gemäß der aktuellen Preisliste.



# BETONPUMPEN

Unser hochmoderner Fuhrpark hat sich in den letzten Jahren um Betonpumpen der neuesten Generation erweitert. Die Flotte umfasst in Schleswig-Holstein folgenden Geräte:

Betonpumpen mit Verteilermast								
<b>Autobetonpumpe</b>		SANIMA	VM/HM 24	VM 28	GVM 36/38	GVM 43	GVM 47	GVM 51
<b>Reichhöhe / Reichweite</b>	m	20/17	24/20	24/20	36/32	43/39	47/43	50/45
<b>Ausfalthöhe</b>	m	/	4,9	5,9	8,3	8,6	11,1	10
<b>Förderpauschalen</b>								
bis 15 m³ inkl. An- und Abfahrt	€	/	535,00	555,00	585,00	850,00	968,00	1085,00
bis 30 m³ inkl. An- und Abfahrt	€	/	670,00	700,00	750,00	993,00	1104,00	1215,00
Grundpreis An- u. Abfahrt zzgl. Fördermenge	€	220,00	170,00	175,00	180,00	245,00	270,00	295,00
bis 75 m³	€/m³	nur nach Std.	17,75	17,95	18,00	23,25	25,50	27,50
bis 150 m³	€/m³		17,50	17,65	17,75	23,00	24,50	26,25
bis 200 m³	€/m³		16,75	16,75	16,75	22,00	23,75	25,25
über 200 m³	€/m³		16,00	16,00	16,00	21,50	22,75	24,25
Mindestrechnungsbetrag	€	645,00	535,00	555,00	585,00	850,00	965,00	1085,00
Mindestfördermenge	m³/Std.		15	18	18	22	25	27
<b>Bei Unterschreitung der Mindestfördermenge</b>								
gerechnet vom bestelltem Pumpbeginn - Pumpende zzgl. 1,5 Std Rüstzeit								
Stundenmietsatz	€ / Std.	275,00	235,00	235,00	255,00	315,00	345,00	380,00
<b>Sonderleistungen und Zuschläge</b>								
Energiekostenzuschlag (nicht rabattfähig)	€/m³	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
je Standortwechsel	€	/	80,00	85,00	90,00	120,00	130,00	140,00
Absage nach 14:00 Uhr Vortag	€	460,00	340,00	365,00	415,00	550,00	670,00	790,00
Absage am Einsatztag	€	545,00	435,00	500,00	485,00	720,00	840,00	960,00
Vergebliche An- und Abfahrt	€	645,00	535,00	555,00	585,00	790,00	920,00	1050,00
Fehlende Reinigungsmöglichkeit	€	310,00	290,00	330,00	310,00	335,00	350,00	365,00
Rohre/Schläuche je Einsatz	€/lfm.	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75
Beistellung einer Reservepumpe	€/Std.		auf Anfrage					
Personalwechsel Einsatzbezogen	€/pauschal	265,00	Falls zur gesetzl. Arbeitszeiteinhaltung erforderlich je Mitarbeiter					
Schwerlastgenehmigung mit Begleitfahrzeug	€		nach tatsächlichem Aufwand (nicht rabattfähig)					
<b>Leistungszuschläge außerhalb der Kernarbeitszeit</b>								
Samstagszuschlag	€/Std.	36,25	jedoch Mindest-Rechnungsbetrag 250,00€					
Lieferzeit Mo - Fr 18:00 – 22:00	€/Std.	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00
Lieferzeit Mo - Fr 22:00 – 06:00	€/Std.	66,80	66,80	66,80	66,80	66,80	66,80	66,80
Einsätze an Sonn- u. Feiertagen	€/Std.		auf Anfrage					

## Allgemeine Sonderleistungen und Zuschläge

Reduzierungen an Autobetonpumpen	€/ je Umbau	39,50
Aufschlag bei Konsistenzen unterhalb F4	€/ m³	2,00
Faserbetone	€/ m³	2,50
Schwerbeton / SVB	€/ m³	auf Anfrage
Anpumphilfe / Zement	€/ Sack	17,50
An- und Abtransport Rohr/Schlauchleitung/Zubehör (von Abfahrt bis Ankunft Werk), mind. 600 € je Transportweg Kran-LKW incl. 1,5 Std. Be./Entladung. Anfallende Maut wird separat in Rechnung gestellt.	€/Std.	145,00
dto. aber mit Sprinter mindestens pauschal 500 €	€/Std.	125,00
Auf- oder Abbauen von Rohr- oder Schlauchleitungen ohne Hilfspersonal	€/ Std.	85,00
2. Maschinist von Ankunft bis Abfahrt Baustelle bzw. An-, Um-, Abbau von Sondergeräten, sowie verlegte Rohr- bzw. Schlauchleitungen an Pumpen ab 20 m Leitungslänge bzw. 30 m bei SANIMA	€/ Std.	85,00
In besonderen Fällen kann auch weiteres Personal sowohl zum Auf- und Abbau der Rohre und Schläuche, als auch während der Betonage hinzugezogen werden.	€/ Std.	85,00
Deckenrundverteiler (DRV 10)	€	auf Anfrage
Baustellenbezogene Sicherheitsschulung je Fahrer	€/ Std.	80,00
Winterzuschlag bei Warmbeton	€/ Einsatz	39,00
Schlauchschlitten	€/ Stck. / Einsatz	29,50
Reinigungspool (separat bestellen, bauseitige Entsorgung für Beton u. Pool) oder Big Bag	€/ pauschal	60,00



Hier finden Sie die technischen Daten:  
[https://thomasbeton.de/wp-content/uploads/sites/8/2024/12/Techn\\_Daten\\_Betonpumpen\\_TB.pdf](https://thomasbeton.de/wp-content/uploads/sites/8/2024/12/Techn_Daten_Betonpumpen_TB.pdf)



Hier finden Sie die AGB für die Transportbetonpumpen:  
[https://thomasbeton.de/wp-content/uploads/sites/8/2024/12/AGBs\\_ThomasBeton\\_Betonpumpen.pdf](https://thomasbeton.de/wp-content/uploads/sites/8/2024/12/AGBs_ThomasBeton_Betonpumpen.pdf)



## Unsere Produkte

### GESTEINSKÖRNUNG FÜR BETON

- Betonsand 0/2
- Betonsand 0/2 (Vorsatzsand)
- Kies 2/8
- Kies 8/16
- Kies 16/32

### STRASSENBAUSTOFFE

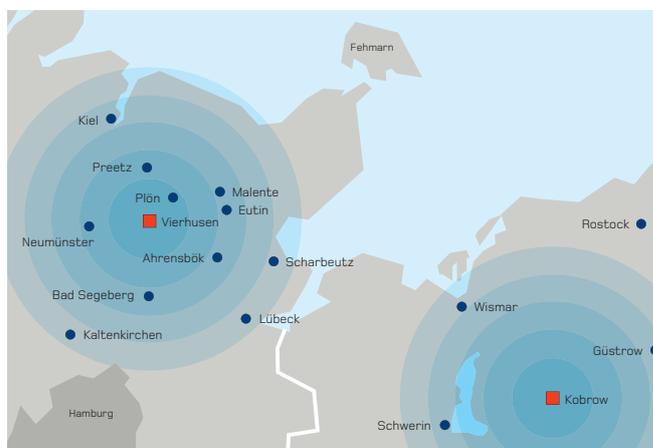
- Schottertragschicht 0/32
- Frostschuttschicht untere Lage
- Füllkies 0/4
- Füllkies Spülsand
- Kies-Sand-Gemisch 0/32 40% > 2mm
- Sand-Kies-Gemisch 0/32 30% > 2mm
- Kiestragschicht 0/32 (60% > 2mm)
- Kies-Sand-Gemisch 0/56 bindig
- Lehmgeröll 32/60 (Waldwegebau)

### GARTEN- UND LANDSCHAFTSBAU

- Filterkies Leichtkorn 2/8
- Filterkies Leichtkorn 8/32
- Filterkies X 8
- Filterkies X 32
- Oberboden ungesiebt (Mutterboden)
- Oberboden 0/32 gesiebt
- Gewaschener 1/3

### MISCHKIESE (Estrichkiese)

- Estrichkies 0/4
- Mischkies Größtkorn 8 mm ca. 29% > 2mm (C8) nicht güteüberwacht
- Mischkies Größtkorn 16 mm ca. 38% > 2mm (C16) nicht güteüberwacht
- Weitere Mischkiese sind möglich (Dosieranlage)
- Sieblinie A / B / C jeweils Größtkorn 8; 16; 32 (kein Standard)



Mehr Informationen finden Sie auf unserer Internetseite: <https://thomassandkies.de>



Auszüge aus dem Leistungskatalog der Thomas-Beton GmbH – WPK-Prüfstelle			
Fahrtkosten	Laborwagen Fahrtkosten zzgl. Stundensatz	je km	1,40 €
	PKW Fahrtkosten zzgl. Stundensatz	je km	0,90 €
Stundensätze	Betoningenieur / Prüfstellenleiter zzgl. Fahrtkosten	je Stunde	97,60 €
	Betontechnologe (E-Schein) mit Laborwagen zzgl. Fahrtkosten	je Stunde	86,00 €
	Baustoffprüfer mit Laborwagen zzgl. Fahrtkosten	je Stunde	81,50 €
Gesteinskörnungen	Eigenfeuchte feiner Gesteinskörnung mittels IMKO-Sonde	je Bestimmung	26,00 €
	Bestimmung der Korngrößenverteilung durch Siebverfahren nach DIN EN 933-1 (Trockensiebung]	je Bestimmung	90,00 €
	Bestimmung der Korngrößenverteilung durch Siebverfahren nach DIN EN 933-1 (Nasssiebung]	je Bestimmung	130,00 €
	Bestimmung der Wasseraufnahme von normalen Gesteinskörnungen nach DIN EN 1097-6	je Bestimmung	95,00 €
	Bestimmung von leichtgewichtigen Bestandteilen, nach DIN EN 1744-1	je Bestimmung	83,50 €
Frischbeton	Betonerstprüfung gemäß DIN EN 206-1/DIN 1045-2 und DAfStb-Richtlinie „Massige Bauteile aus Beton“ bei 20°C (Herstellen der Mischung, Konsistenzprüfung bis 60 Minuten, 9 Probekörper, LP-Gehalt, Rohdichte, Lagerung nach Norm) mit angelieferten Ausgangsstoffen	je Erstprüfung	523,00 €
	Bestimmung der Konsistenz nach DIN EN 12350 (-5 Ausbreitmaß, -4 Verdichtungsmaß, -12 Setzfließmaß)	je Bestimmung	32,00 €
	Bestimmung des Luftporengehaltes im Frischbeton, mittels Druckverfahren, nach DIN EN 12350-7	je Bestimmung	52,00 €
	Herstellung von 1 Betonwürfel (150 x 150 x 150 mm) nach DIN EN 12390-2	je Probekörper	32,00 €
	Herstellung von 1 Satz (3 Probekörper) Betonbalken (150 x 150 x 700 mm) nach DIN EN 12390-2	je Probekörpersatz	162,50 €
	Bestimmung des Wasser/Zement-Wertes (Darrprobe)	je Bestimmung	63,00 €
Festbeton	Entnahme von Bohrkernen aus Beton, Kerndurchmesser 10 cm und 15 cm zzgl. Armierung	je cm Bohrtiefe	4,80 €
	Schneiden von Betonbohrkernen	je Schnittfläche	15,20 €
	Planparalleles Schleifen der Druckflächen von Betonbohrkernen	je Bohrkern	37,00 €
	Druckfestigkeit am Betonprüfkörper (Würfel/Zylinder) nach DIN EN 12390-3 für Normalbeton (< hochfeste Betone)	je Probekörper	33,00 €
	Bestimmung der Wassereindringtiefe nach DIN EN 12390-8	je Serie	165,00 €
	Prüfung des Frost-Tausalz-Widerstandes [CDF], ohne Abfall des dyn. E-Moduls	je Serie	1.350,00 €
	Prüfung des Frostwiderstandes nach CF/CIF-Verfahren	je Serie	1.590,00 €
	Bestimmung des stat. E-Moduls unter Druckbelastung nach DIN EN 1390-13 an 3 Zylindern (150 x 300 mm)	je Serie	520,00 €

Mein Beton® – technischer Support		
digitale Festigkeitsmessung im Bauteil	Miete Hardware für 7 Tage (1 Messbox, 3 Sensoren sowie Messfühler)	230,00 €
	Miete Hardware jeder weitere Tag	25,00 €
	Miete weiterer Sensor pro Tag	25,00 €
	Installation der Hardware durch Thomas Beton – Siehe <b>Stundensätze</b> sowie <b>Fahrtkosten</b> (Tabelle oben).	
	Gebühr defekte oder verlorene Messbox	900,00 €
	Gebühr defekter oder verlorener Sensor	650,00 €

**Expositionsklassen (infolge von Umwelteinwirkungen) bezogen auf Bewehrungskorrosion**

	Klassenbezeichnung	Beschreibung der Umgebung	Beispiele für die Zuordnung von Expositionsklassen (informativ)	Mindestdruckfestigkeitsklasse min $f_{ck}$
<b>Kein Korrosions- oder Angriffsrisiko</b> Bauteile ohne Bewehrung oder eingebettetes Metall in nicht Beton angreifender Umgebung	X0	ohne Bewehrung und alle Umgebungsbedingungen, außer XF, XA, XM	• Füllbeton, Sauberkeitsschichten und dergleichen	C8/10
			• Fundamente ohne Bewehrung ohne Frost • Innenbauteile ohne Bewehrung	C12/15 <sup>1)</sup>
<b>Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung</b> Beton, der Bewehrung oder anderes eingebettetes Metall enthält und Luft sowie Feuchtigkeit ausgesetzt ist	XC1	trocken oder ständig nass	• Bauteile in Innenräumen mit üblicher Luftfeuchte (einschließlich Küche, Bad und Waschküche in Wohngebäuden) • Beton, der ständig unter Wasser ist	C16/20 <sup>2)</sup>
	XC2	nass, selten trocken	• Teile von Wasserbehältern, Gründungsbauteile	C16/20 <sup>2)</sup>
	XC3	mäßige Feuchte	• Bauteile, zu denen die Außenluft häufig oder ständig Zugang hat, z. B. offene Hallen, Innenräume mit hoher Luftfeuchtigkeit z.B. in gewerblichen Küchen, Bädern, Wäschereien, in Feuchträumen von Hallenbädern und in Viehställen • Dachflächen mit flächiger Abdichtung • Verkehrsflächen mit flächiger unterlaufsicherer Abdichtung <sup>6)</sup>	C20/25
	XC4	wechselnd nass und trocken	• Außenbauteile mit direkter Beregnung	C25/30
<b>Bewehrungskorrosion durch Chloride ausgenommen Meerwasser</b> Beton, der Bewehrung oder anderes eingebettetes Metall enthält und chloridhaltigem Wasser, einschließlich Taumitteln, ausgenommen Meerwasser, ausgesetzt ist	XD1	mäßige Feuchte	• Bauteile im Sprühnebelbereich von Verkehrsflächen • Einzelgaragen • befahrene Verkehrsflächen mit vollflächigem Oberflächenschutz <sup>6)</sup>	C30/37 <sup>3)</sup>
	XD2	nass, selten trocken	• Solebäder • Bauteile, die chloridhaltigen Industrieabwässern ausgesetzt sind	C35/45 <sup>3) 4) 5)</sup>
	XD3	wechselnd nass und trocken	• Teile von Brücken mit häufiger Spritzwasserbeanspruchung • Fahrbahndecken • befahrene Verkehrsflächen mit rissvermeidenden Bauweisen ohne Oberflächenschutz oder ohne Abdichtung <sup>6)</sup> • befahrene Verkehrsflächen mit dauerhaftem lokalen Schutz vor Rissen <sup>6) 7)</sup>	C35/45 <sup>3) 5)</sup>
<b>Bewehrungskorrosion durch Chloride aus Meerwasser</b> Beton, der Bewehrung oder anderes eingebettetes Metall enthält und Chloriden aus Meerwasser oder salzhaltiger Seeluft ausgesetzt ist	XS1	salzhaltige Luft, aber kein unmittelbarer Kontakt mit Meerwasser	Außenbauteile in Küstennähe	C30/37 <sup>3)</sup>
	XS2	unter Wasser	ständig unter Wasser liegende Bauteile in Hafenanlagen	C35/45 <sup>3) 4) 5)</sup>
	XS3	Tidebereiche, Spritzwasser- und Sprühnebelbereiche	Kaimauern in Hafenanlagen	C35/45 <sup>3) 5)</sup>

1) Bei Beton für tragende Bauteile nach [4, 5].

2) Für Stahlfaserbetone nach DAfStb-Richtlinie Stahlfaserbeton [7] gilt für die Expositionsklassen XC1 und XC2 die Mindestdruckfestigkeitsklasse C20/25.

3) Bei Verwendung von Luftporenbeton, z.B. aufgrund gleichzeitiger Anforderungen aus der Expositionsklasse XF, eine Festigkeitsklasse niedriger.

Diese Mindestdruckfestigkeitsklassen gelten für Luftporenbetone mit Mindestanforderungen an den mittleren Luftgehalt im Frischbeton nach DIN 1045-2 [2] unmittelbar vor dem Einbau.

Eine weitere Abminderung der Mindestdruckfestigkeit beim Einsatz langsam oder sehr langsam erhärtender Betone ( $r \leq 0,30$ ) ist nicht zulässig.

4) Bei langsam und sehr langsam erhärtenden Betonen ( $r \leq 0,30$ ) eine Festigkeitsklasse niedriger. Die Druckfestigkeit zur Einteilung in die geforderte Betondruckfestigkeitsklasse ist an Probekörpern im Alter von 28 Tagen zu bestimmen. Eine weitere Abminderung der Mindestdruckfestigkeit beim Einsatz von Luftporenbeton ist nicht zulässig.

5) Bei massigen Bauteilen eine Festigkeitsklasse niedriger [2].

6) Instandhaltungsplan im Sinne von [32] erforderlich.

7) Für die Planung und Ausführung des dauerhaften lokalen Schutzes von Rissen gilt DAfStb-Richtlinie „Schutz und Instandsetzung von Betonbauteilen“.

Quelle: Informationszentrum Beton GmbH, Zement-Merkblatt Betontechnik Nr. B 9 1.2018



**Expositionsklassen (infolge von Umwelteinwirkungen) bezogen auf Betonangriff**

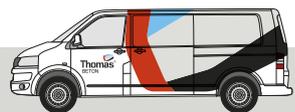
	Klassenbezeichnung	Beschreibung der Umgebung	Beispiele für die Zuordnung von Expositionsklassen (informativ)	Mindestdruckfestigkeitsklasse min $f_{ck}$
<b>Betonangriff durch Frost mit und ohne Taumittel</b> Durchfeuchteter Beton, der einem erheblichen Angriff durch Frost-Tau-Wechsel ausgesetzt ist	XF1	mäßige Wasser-sättigung, ohne Taumittel	Außenbauteile <sup>1)</sup>	C25/30
	XF2	mäßige Wasser-sättigung, mit Taumittel	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bauteile im Sprühnebel- oder Spritzwasserbereich von taumittelbehandelten Verkehrsflächen, soweit nicht XF4</li> <li>Betonbauteile im Sprühnebelbereich von Meerwasser</li> </ul>	C35/45 <sup>2)3)</sup> C25/30 (LP)
	XF3	hohe Wasser-sättigung, ohne Taumittel	<ul style="list-style-type: none"> <li>offene Wasserbehälter</li> <li>Bauteile in der Wasserwechselzone von Süßwasser</li> </ul>	
	XF4	hohe Wasser-sättigung, mit Taumitteln	<ul style="list-style-type: none"> <li>mit Taumitteln behandelte Verkehrsflächen</li> <li>überwiegend horizontale Bauteile im Spritzwasserbereich von taumittelbehandelten Verkehrsflächen, Beton-schutzwände</li> <li>Räumerlaufbahnen von Kläranlagen<sup>5)</sup></li> <li>Meerwasserbauteile in der Wasserwechselzone</li> </ul>	C30/37(LP) <sup>4)</sup>
<b>Betonangriff durch aggressive chemische Umgebung</b> Beton, der chemischen Angriffen durch natürliche Böden oder Grundwasser gemäß Tafel 18 oder Meerwasser oder Abwasser ausgesetzt ist	XA1	chemisch schwach angreifende Umgebung	<ul style="list-style-type: none"> <li>Behälter von Kläranlagen</li> <li>Güllebehälter</li> </ul>	C25/30
	XA2	chemisch mäßig angreifende Umgebung und Meeresbauwerke	<ul style="list-style-type: none"> <li>Betonbauteile, die mit Meerwasser in Berührung kommen</li> <li>Bauteile in Beton angreifenden Böden</li> </ul>	C35/ 45 <sup>2)3)6)</sup>
	XA3	chemisch stark angreifende Umgebung	<ul style="list-style-type: none"> <li>Industrieabwasseranlagen mit chemisch angreifenden Abwässern</li> <li>Füttertische der Landwirtschaft</li> <li>Kühltürme mit Rauchgasableitung</li> </ul>	C35/45 <sup>6)7)</sup>
<b>Betonangriff durch Verschleißbeanspruchung</b> Beton, der einer erheblichen mechanischen Beanspruchung ausgesetzt ist	XM1	mäßige Verschleißbeanspruchung	<ul style="list-style-type: none"> <li>tragende oder aussteifende Industrieböden mit Beanspruchung durch luftbereifte Fahrzeuge</li> </ul>	C30/37 <sup>6)</sup>
	XM2	starke Verschleißbeanspruchung	<ul style="list-style-type: none"> <li>tragende oder aussteifende Industrieböden mit Beanspruchung durch luft- oder vollgummibereifte Gabelstapler</li> </ul>	C35/45 <sup>6)8)</sup>
	XM3	sehr starke Verschleißbeanspruchung	<ul style="list-style-type: none"> <li>tragende oder aussteifende Industrieböden mit Beanspruchung durch elastomer- oder stahlrollenbereifte Gabelstapler</li> <li>mit Kettenfahrzeugen häufig befahrene Oberflächen</li> <li>Wasserbauwerke in geschiebelasteten Gewässern, z. B. Tosbecken</li> </ul>	C35/45 <sup>6)9)</sup>

<sup>1)</sup> Bei möglicher hoher Durchfeuchtung bei Frost ist die Einstufung in die Expositionsklasse XF3 zu prüfen.  
<sup>2)</sup> Bei langsam und sehr langsam erhärtenden Betonen ( $r \leq 0,30$ ) eine Festigkeitsklasse niedriger. Die Druckfestigkeit zur Einteilung in die geforderte Betondruckfestigkeitsklasse ist an Probekörpern im Alter von 28 Tagen zu bestimmen. Eine weitere Abminderung der Mindestdruckfestigkeit beim Einsatz von Luftporenbeton ist nicht zulässig.  
<sup>3)</sup> Bei massigen Bauteilen eine Festigkeitsklasse niedriger [2].  
<sup>4)</sup> Erdfeuchter Beton mit  $w/z \leq 0,4$  auch ohne Luftporen.  
<sup>5)</sup> Weitere Besonderheiten für Räumerlaufbahnen und erdfeuchte Betone siehe DAFStb-Heft 525 [12].  
<sup>6)</sup> Bei Verwendung von Luftporenbeton, z.B. aufgrund gleichzeitiger Anforderungen aus der Expositionsklasse XF, eine Festigkeitsklasse niedriger. Diese Mindestdruckfestigkeitsklassen gelten für Luftporenbetone mit Mindestanforderungen an den mittleren Luftgehalt im Frischbeton nach DIN 1045-2 [2] unmittelbar vor dem Einbau. Eine weitere Abminderung der Mindestdruckfestigkeit beim Einsatz langsam oder sehr langsam erhärtender Betone ( $r \leq 0,30$ ) ist nicht zulässig.  
<sup>7)</sup> Schutz des Betons erforderlich, ggf. Gutachter für Sonderlösung oder Ausnahmen aus abweichenden Normen.  
<sup>8)</sup> Ohne Oberflächenbehandlung C35/45, mit Oberflächenbehandlung C30/37 (z.B. Vakuumieren mit nachfolgendem Flügelglätten).  
<sup>9)</sup> Zusätzliche Oberflächenvergütung, z.B. durch Hartstoffe nach DIN 1100 [13], erforderlich.

**Feuchtigkeitsklassen für konstruktive Betonbauteile bezogen auf Betonkorrosion infolge Alkali-Kieselsäure-Reaktion**

Feuchtigkeitsklasse	Umgebung
WO	Beton, der nach normaler Nachbehandlung nicht länger feucht und nach Austrocknen während der Nutzung weitgehend trocken bleibt
WF	Beton, der während der Nutzung häufig oder längere Zeit feucht ist
WA	Beton, der zusätzlich zu der Beanspruchung nach Klasse WF häufiger oder langzeitiger Alkalizufuhr von außen ausgesetzt ist

Quelle: Informationszentrum Beton GmbH, Zement-Merkblatt Betontechnik Nr. B 9 1.2018



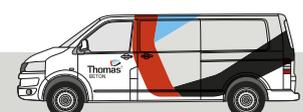
# Betonsortenschlüssel nach DIN EN 206-1/DIN 1045-2

1.+ 2. Stelle Festigkeitsklasse		3. Stelle Expositionsgruppen		4. Stelle Konsistenz		5. Stelle Gesteinskörnung		6. Stelle Anwendungsgebiete	
10	C 8/10	A	Außerhalb der DIN EN 206-1/1045-2	A	Außerhalb der DIN EN 206-1/1045-2	0	bis 2 mm Rundmaterial	0	Beton nach Eigenschaften
11	C 12/15	B	Beton nach Zusammensetzung	0	C0 sehr steif v > 1,46	1	bis 8 mm Rundmaterial	1	Beton nach Zusammensetzung
12	C 16/20	0	X0 Innenbauteile ohne Bewehrung	1	F1, C1 steif a < 340mm	2	bis 16 mm Rundmaterial	2	Standardbeton
13	C 20/25	1	XC1, XC2 Innenbauteile mit Bewehrung	2	F2, C2 plastisch a 350 - 410mm	3	bis 32 mm Rundmaterial	3	THOMAGREEN Bronze
14	C 25/30	2	XC3 Innenbauteile mit hoher Luftfeuchte	3	F3, C3 weich a 420 - 480mm	4	rezyklierte Gesteinskörnung GK <11 mm	4	THOMAGREEN Silber
15	C 30/37	3	XC4, XF1, XA1 (WU) Außenbauteile	4	F4 sehr weich a 490 - 550mm	5	bis 8 mm Splitt	5	THOMAGREEN Gold
16	C 35/45	4	LP-Betone: XF2, XF3, XS1, XD1, XM1 Außenbauteile in Küstennähe	5	F5 fließfähig a 560 - 620mm	6	bis 16 Splitt	9	Außerhalb der DIN EN 206-1/DIN1045-2
17	C 40/50	5	XS1, XD1, XM1; Oberflächenbehandlung XM2 Industrieböden	6	F6 sehr fließfähig a > 630mm	7	bis 32 mm Splitt	A	Abweichende Bindemittelmenge
18	C 45/55	6	LP-Betone: XF4, XA2, XD2, XS2 Verkehrsflächen und Meerwasserbauteile mit LP	7	SVB a >700mm	8	rezyklierte Gesteinskörnung GK >11 mm	B	Bohrpfahlbeton
19	C 50/60	7	XS2, XD2, XA2, XF2, u. XF3 ohne LP Ständig unter Wasser liegende Bauteile			9	sonstige Gesteinskörnung	C	Sichtbeton
20	C 55/67	8	XS3, XD3, XA3, XM2, XM3 mit Hartstoffen Industrieabwasseranlagen, Parkdecks					D	Sievers Deckenwerk GmbH & Co. KG
21	C 60/75	9	sonstige					E	Beton mit Beschleuniger
22	C 70/85 Hochfester Beton							F	Fahrbahndecken nach ZTV Beton-StB
23	C 80/95							G	Flüssigbodencompound
24	C 90/105							H	Mikrohohlkugeln MHK
25	C 100/115							I	Industrieböden
30	C 8/10 Faserbeton (FB)							J	Abweichend v. Eigenschaftsverzeichnis
31	C 16/20 SFB							K	Konventionelles BV
32	C 12/15 SFB							L	Sohlen für Gülleb. (XF2, XF3 mit Kies E II)
33	C 20/25 SFB							M	Beton für massive Bauteile
34	C 25/30 SFB							N	Beton n. ZTV-PS
35	C 30/37 SFB							P	Spritzbeton
36	C 35/45 SFB							Q	langsame Festigkeitsentwicklung (PA 28d)
37	C 40/50 SFB							R	Beton für Reinwasserbehälter
38	C 45/55 SFB							S	Schwerbeton
39	C 50/60 SFB							T	Spurbahnbeton nach ZTV-LW
43	C 20/25 SFB nach Leistungsklassen							U	Unterwasserbeton
44	C 25/30 SFB nach Leistungsklassen							V	Verzögerter Beton nach Richtlinie > 3h
45	C 30/37 SFB nach Leistungsklassen							W	ZTV-W LB 215/219 für Wasserbauwerke
46	C 35/45 SFB nach Leistungsklassen							X	Beton beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen
50	Sand/ Zementgemisch							Y	Verklammerungsmörtel
51	Sand/ Zementgemisch							Z	Beton n. ZTV-ING
52	Sand/ Kies/ Zementgemisch								
53	HGT unter Asphalt								
54	HGT unter Beton								
55	Hydrac (Bodenvermörtelung)								
56	Brecopac (DFT)								
57	Dränbeton (15 N/mm²)								
58	Dränbeton (25 N/mm²)								
59	Rüttelbeton								
60	Verfüllungen								
61	Schaumbeton								
62	Walzbeton								
63	Vorläufer								
64	keine Festigkeitsangabe								
71	C 16/20 KFB								
72	C 12/15 KFB								
73	C 20/25 KFB								
74	C 25/30 KFB								
75	C 30/37 KFB								
76	C 35/45 KFB								
77	C 40/50 KFB								
78	C 45/55 KFB								
80	LC 8/9								
81	LC 12/13								
82	LC 16/18								
83	LC 20/22								
84	LC 25/28								
85	LC 30/33								
89	Leichtbeton ohne Festigkeitsangabe								



7. Stelle – Anwendungsdetails				
Für 1. + 2. Stelle 10–25 / 50–69 / ab 80		Für 1. + 2. Stelle 30–39	Für 1. + 2. Stelle 43–46	Für 1. + 2. Stelle 71–78
0	Keine weiteren Angaben			
1	WU-Beton ( $d < 24\text{cm} / w/z < 0,55$ )			Betone mit Polypropylenfasern
2	Bohrpfahl GK-8mm "Einbau im Trockenen"			
3	Bohrpfahl GK-8mm "Einbau unter Wasser"			
4	Geb. Schüttung Recycling ohne Zulassung			
5	Geb. Schüttung Neuware ohne Zulassung			
6	Sanipumpenrezeptur SL < 100m			
7	Sanipumpenrezeptur SL > 100m			
8	LP-Beton mit erhöhten Anforderungen			
9	Fließmittelzugabe vom Kunden			
A		Stahlfaser 10 kg	Leistungsklasse 0,4/0,4	Makrokunststofffaser 1,0 kg
B		Stahlfaser 15 kg	Leistungsklasse 0,6/0,4	Makrokunststofffaser 1,5 kg
C		Stahlfaser 20 kg	Leistungsklasse 0,9/0,6	Makrokunststofffaser 2,0 kg
D		Stahlfaser 25 kg	Leistungsklasse 1,2/0,6	Makrokunststofffaser 2,5 kg
E		Stahlfaser 30 kg	Leistungsklasse 1,2/0,9	Makrokunststofffaser 3,0 kg
F		Stahlfaser 35 kg	Leistungsklasse 1,5/0,9	Makrokunststofffaser 3,5 kg
G		Stahlfaser 40 kg	Leistungsklasse 1,5/1,2	Makrokunststofffaser 4,0 kg
H		mit höheren Gehalten	mit höherer Leistungsklasse	mit höheren Gehalten
I				Beton mit Kunststoffmikrofasern
J				Kunststofffaser 1,0 kg + 0,6kg PPM-12
K	Bohrpfahlbeton nach ZTV-ING			Kunststofffaser 1,5 kg + 0,6kg PPM-12
L		Stahlfaserzugabe vom Kunden		Kunststofffaser 2,0 kg + 0,6kg PPM-12
M	Beton mit Einpresshilfe			Kunststofffaser 2,5 kg + 0,6kg PPM-12
N				Kunststofffaser 3,0 kg + 0,6kg PPM-12
P	Beton mit Farbpigmenten			Kunststofffaser 3,5 kg + 0,6kg PPM-12
Q	Beton mit Polymerdispersion			Kunststofffaser 4,0 kg + 0,6kg PPM-12
R				höherer Gehalten + 0,6kg PPM-12
S	FrühhoCHFester Fahrbahnbeton			Kunststofffaser 1,0 kg + 0,9kg PPM-12
T	Rohdichte $D < 800 \text{ kg/m}^3$			Kunststofffaser 1,5 kg + 0,9kg PPM-12
U	Rohdichteklasse $D_{1,0} > 800$ und $< 1000 \text{ kg/m}^3$			Kunststofffaser 2,0 kg + 0,9kg PPM-12
V	Rohdichteklasse $D_{1,2} > 1000$ und $< 1200 \text{ kg/m}^3$			Kunststofffaser 2,5 kg + 0,9kg PPM-12
W	Rohdichteklasse $D_{1,4} > 1200$ und $< 1400 \text{ kg/m}^3$			Kunststofffaser 3,0 kg + 0,9kg PPM-12
X	Rohdichteklasse $D_{1,6} > 1400$ und $< 1600 \text{ kg/m}^3$			Kunststofffaser 3,5 kg + 0,9kg PPM-12
Y	Rohdichteklasse $D_{1,8} > 1600$ und $< 1800 \text{ kg/m}^3$			Kunststofffaser 4,0 kg + 0,9kg PPM-12
Z	Rohdichteklasse $D_{2,0} > 1800$ und $< 2000 \text{ kg/m}^3$			höherer Gehalten + 0,9kg PPM-12

8. Stelle Zementart	
0	Spezialbindemittel
A	Spezialbindemittel + Füller
W	Spezialbindemittel + KSM
1	CEM I 42,5 N
B	CEM I 42,5 N + Füller
M	CEM I 42,5 N + KSM
2	CEM I 42,5 R (na)
C	CEM I 42,5 R (na) + Füller
N	CEM I 42,5 R (na) + KSM
3	CEM I 52,5 N
D	CEM I 52,5 N + Füller
P	CEM I 52,5 N + KSM
4	CEM II/A-S 42,5 R
E	CEM II/A-S 42,5 R + Füller
W	CEM II/A-S 42,5 R + KSM
5	CEM III/B 42,5 L-LH/SR (na)
F	CEM III/B 42,5 L-LH/SR (na) + Füller
Q	CEM III/B 42,5 L-LH/SR (na) + KSM
6	CEM III/A 32,5 N
G	CEM III/A 32,5 N + Füller
R	CEM III/A 32,5 N + KSM
7	CEM III/A 32,5 N-LH (na)
H	CEM III/A 32,5 N-LH (na) + Füller
S	CEM III/A 32,5 N-LH (na) + KSM
8	CEM III/B 32,5 N-LH/SR (na)
I	CEM III/B 32,5 N-LH/SR (na) + Füller
T	CEM III/B 32,5 N-LH/SR (na) + KSM
9	CEM III/A 42,5 N (na)
J	CEM III/A 42,5 N (na) + Füller
U	CEM III/A 42,5 N (na) + KSM
K	CEM III/A 42,5 N
L	CEM III/A 42,5 N + Füller
V	CEM III/A 42,5 N + KSM
X	CEM II/A-P 42,5 N
Y	CEM II/A-P 42,5 N + Füller
Z	CEM II/A-P 42,5 N + KSM



## Allgemeine Geschäftsbedingungen für den Verkauf von Transportbeton und anderen Baustoffen

Die von uns im Rahmen des Verkaufs von Transportbeton, Werkfrischmörtel, Werkfrischestrich und sonstigen Baustoffen zu erbringenden Lieferungen und Leistungen erfolgen ausschließlich zu den nachstehenden Bedingungen. Sie gelten gegenüber Unternehmern für das erste und alle späteren Geschäfte auch dann, wenn wir uns bei späteren Verträgen nicht mehr ausdrücklich auf sie berufen.

Einkaufsbedingungen des Käufers werden nicht Vertragsbestandteil soweit sie unseren allgemeinen Geschäftsbedingungen widersprechen. Dies gilt auch, wenn wir in Kenntnis entgegenstehender Geschäftsbedingungen vorbehaltlos liefern.

### 1. Geltung

**1.1** Die folgenden Bedingungen sind Inhalt aller zwischen uns und dem Käufer vereinbarten Verkäufe von Transportbeton (im Folgenden „Ware“).

**1.2** Soweit einzelne Regelungen ausschließlich für Unternehmer im Sinne des § 14 BGB gelten, sind diese kursiv gedruckt.

**1.3** Allgemeine Geschäftsbedingungen/Einkaufsbedingungen des Käufers finden keine Anwendung, auch wenn wir ihrer Geltung im Einzelfall nicht gesondert widersprochen haben. Selbst wenn wir auf ein Schreiben Bezug nehmen, das Geschäftsbedingungen des Käufers oder eines Dritten enthält oder auf solche verweist, liegt darin kein Einverständnis mit der Geltung jener Geschäftsbedingungen vor.

### 2. Angebot

**2.1** Unsere Angebote sind unverbindlich, sofern sie nicht ausdrücklich als verbindlich gekennzeichnet sind. Verträge kommen erst mit unserer schriftlichen Bestätigung zustande oder wenn wir eine Versandanzeige, einen Lieferschein oder eine Rechnung erteilt haben.

**2.2** Für die richtige Auswahl der Betonsorte, -eigenschaften und -menge ist allein der Käufer verantwortlich. Für das Angebot gelten die jeweiligen Preislisten und Betonverzeichnisse.

**2.3** Muster, Proben und Prospektangaben vermitteln keinen Anspruch auf eine bestimmte Beschaffenheit der Ware. Sie liefern lediglich Anhaltspunkte für die durchschnittliche Warenbeschaffenheit, sofern nicht die Verwendbarkeit zum vertraglich vorgesehenen Zweck eine genaue Übereinstimmung voraussetzt. Eine Zusage über die Beschaffenheit wird nur im Ausnahmefall übernommen und muss ausdrücklich als solche bezeichnet sein.

**2.4** Allein maßgeblich für die Rechtsbeziehungen zwischen uns und dem Käufer ist der schriftlich geschlossene Kaufvertrag einschließlich dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen sowie etwaiger Zusatzbestimmungen des Verkäufers (bspw. Preislisten/besondere Vertragsbestimmungen). Die vorstehend genannten Dokumente geben alle Abreden zwischen den Vertragsparteien zum Vertragsgegenstand vollständig wieder. Vorvertraglich erteilte mündliche Zusagen oder Abreden der Vertragsparteien werden durch den schriftlichen Vertrag ersetzt, sofern sich nicht jeweils ausdrücklich aus ihnen ergibt, dass sie verbindlich fortgelten.

**2.5** Ergänzungen und Abänderungen der getroffenen Vereinbarung einschließlich dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen bedürfen zu ihrer Wirksamkeit der Textform (§ 126b BGB). Mit Ausnahme von Geschäftsführern oder Prokuristen sind unsere Mitarbeiter nicht berechtigt, von der schriftlichen Vereinbarung abweichende mündliche Abreden zu treffen.

### 3. Lieferung und Abnahme

**3.1** Die Auslieferung erfolgt bei Abholung im Werk, ansonsten an der vereinbarten Stelle. Wird diese auf Wunsch des Käufers nachträglich geändert, so trägt dieser alle dadurch entstehenden Kosten.

**3.2** Vereinbarte Leistungszeiten (Lieferfristen und -termine) verschieben sich, soweit dies durch die folgenden Umstände verursacht ist:

- rechtmäßige Arbeitskämpfmaßnahmen (Streik oder Aussperrung) in unserem Betrieb oder im Betrieb eines für die Leistungserbringung ein-

gesetzten Dritten (insbesondere Vorlieferant, Energie- oder Wasserlieferant, Transporteur),  
- Produktions- und Lieferunterbrechungen aufgrund öffentlich-rechtlicher oder gerichtlicher Entscheidungen, soweit wir diese nicht zu vertreten haben,

- unvermeidbarer Mangel an notwendigen Roh- und Betriebsstoffen,
- Transportverzögerungen durch von uns nicht zu vertretende Verkehrsstörungen,

- politische Wirren, Pandemien oder andere vergleichbare Ereignisse, die außerhalb unseres Einflussbereichs liegen und die für uns bei Abschluss des Vertrages nicht erkennbar waren,
- verzögerte Belieferung unseres Betriebs mit Roh- und Ausgangsstoffen durch unsere Zulieferer, wenn hierdurch die Produktion in unserem Betrieb beeinträchtigt wird und soweit diese Beeinträchtigungen für uns unvermeidbar und unvorhersehbar sind,

- höhere Gewalt oder andere für uns unabwendbare Umstände,
- sonstige unabwendbare Ereignisse, die bei uns, unseren Vorlieferern oder in fremden Betrieben eintreten, soweit diese die Aufrechterhaltung unseres Betriebes beeinträchtigen und die für uns unvermeidbar und unvorhersehbar sind.

**3.3** Im Falle einer Verschiebung der vereinbarten Leistungszeit gemäß Ziff. 3.2 haben wir den Käufer unverzüglich zu unterrichten. Wir haben ferner alles zu tun, was uns nach dem Maßstab des § 275 Abs. 2 BGB billigerweise zugemutet werden kann, um die Verschiebung gering zu halten.

**3.4** Nichteinhaltung vereinbarter – ggf. auch gem. Ziffer 3.2 verschobener – Leistungszeiten (Lieferfristen und -termine) berechtigen den Käufer unter den gesetzlichen Voraussetzungen zum Rücktritt vom Vertrag. Soweit uns die in Ziff. 3.2 genannten Umstände die Lieferung/Restlieferung unmöglich machen, sind wir berechtigt, vom Vertrag ganz oder teilweise zurückzutreten. Wir werden in diesen Fällen den Kunden unverzüglich informieren und im Falle unseres Rücktritts erbrachte Gegenleistungen unverzüglich erstatten. § 323 Abs. 5 S. 1 BGB bleibt unberührt.

**3.5** Der Abruf hat schriftlich zu erfolgen. Bei telefonischem Abruf haftet der Kunde für die Folgen unrichtiger oder unvollständiger Angaben. Übermittlungsfehler gehen zu seinen Lasten.

**3.6** Bei Lieferung an eine vereinbarte Stelle muss das Transportbetonfahrzeug diese ohne Gefahr erreichen und wieder verlassen können. Dies setzt einen ausreichend befestigten, mit schweren Lastkraftwagen (bis zu 40 Tonnen) witterungsunabhängig unbehindert befahrbaren Anfahrweg voraus. Ist diese Voraussetzung nicht gegeben, so haftet der Käufer für alle daraus entstehenden Schäden, es sei denn, der Käufer hat das Nichtvorliegen dieser Voraussetzung nicht zu vertreten; Unternehmer haften ohne Rücksicht auf ein Vertretenmüssen. Das Entleeren/Abladen des Transportbetonfahrzeugs muss unverzüglich, zügig und ohne Gefahr für das Fahrzeug erfolgen können.

**3.7** Bei verweigerter, verspäteter, verzögerter oder sonst sachwidriger Abnahme hat uns der Käufer unbeschadet seiner Verpflichtung zur Zahlung des Kaufpreises zu entschädigen, es sei denn, er hat die Verweigerung, Verspätung, Verzögerung oder sonstige Sachwidrigkeit der Abnahme nicht zu vertreten; Unternehmer haften im Fall der Abholung im Werk ohne Rücksicht auf ein Vertretenmüssen.

**3.8** Mehrere Käufer haften als Gesamtschuldner für ordnungsgemäße Abnahme der Ware und die Bezahlung des Kaufpreises. Wir leisten an jeden von ihnen mit Wirkung für und gegen alle.

**3.9** Ist der Käufer Kaufmann im Sinne des HGB, so gelten diejenigen Personen, die den Lieferschein/das Empfangsdokument unterzeichnen, uns gegenüber als zur Entgegennahme der Ware bevollmächtigt.

**3.10** Unterschreibt eine Person den Lieferschein/das Empfangsdokument auf elektronischem Wege, so gilt das daraus erzeugte elektronische Dokument als Ersetzen der schriftlichen Form durch eine elektronische Form nach § 126 Abs. 3 BGB.

### 4. Gefährübergang

**4.1** Die Gefahr des zufälligen Untergangs und der zufälligen Verschlechterung der Ware geht bei Abholung im Werk in dem Zeitpunkt auf den Käufer über, in welchem das Fahrzeug das Werksgelände verlässt.

**4.2** Bei Lieferung der Ware geht die Gefahr auf den Käufer über, sobald das Fahrzeug an der Anlieferstelle eingetroffen ist, spätestens jedoch, sobald es die öffentliche Straße verlässt, um zu der vereinbarten Anlieferstelle zu fahren.

### 5. Mängelansprüche/Haftung

**5.1** Die Haftung für Mängel entfällt gegenüber Unternehmern, wenn der Käufer oder eine von ihm bevollmächtigte Person unsere Ware mit Zusätzen, Wasser, Transportbeton anderer Lieferanten oder mit Baustellenbeton vermischt oder verändert oder vermengen oder verändern lässt, es sei denn, der Käufer weist nach, dass die Vermengung oder Veränderung den Mangel nicht herbeigeführt hat.

**5.2** Offensichtliche Mängel gleich welcher Art sind von Unternehmern unverzüglich bei Abnahme der Ware zu rügen. In diesem Fall hat der Käufer die Ware zwecks Nachprüfung durch uns unangetastet zu lassen. Nicht offensichtliche Mängel gleich welcher Art sind von Unternehmern unverzüglich nach deren Entdeckung, spätestens jedoch vor Ablauf eines Jahres ab Ablieferung, zu rügen; dies gilt nicht für Mängel, für die § 438 Abs. 1 Nr. 2 b BGB gilt.

**5.3** Probekörper gelten nur dann als Beweismittel, wenn sie in Gegenwart eines von uns besonders Beauftragten vorschriftsmäßig entnommen und behandelt worden sind. Wir werden unverzüglich nach einem entsprechenden Verlangen des Käufers einen solchen Beauftragten zur Probenahme entsenden.

**5.4** Wegen eines Mangels kann der Käufer zunächst Nacherfüllung verlangen. Ist der Käufer Unternehmer, leisten wir Nacherfüllung nur in Form der Lieferung einer mangelfreien Sache. Ein Fehlschlagen der Nacherfüllung oder deren Unmöglichkeit berechtigt den Käufer nach seiner Wahl zur Minderung oder Rücktritt vom Vertrag. Für Schadensersatzansprüche gelten die Bestimmungen unter Ziff. 6.

**5.5** Mängelansprüche eines Unternehmers verjähren ein Jahr nach Ablieferung der Ware; dies gilt nicht für Mängelansprüche gemäß § 438 Abs. 1 Nr. 2 b BGB. Ansprüche wegen Mangelfolgeschäden verjähren spätestens zwei Jahre ab Ablieferung, es sei denn, ein unter Ziff. 6.4 genannter Fall liegt vor; Mängelansprüche eines Kaufmanns i. S. des HGB verjähren spätestens drei Monate nach Zurückweisung der Mängelrüge durch uns, soweit der Ablauf der Verjährung nicht aufgrund gesetzlicher Vorschriften gehemmt ist.

**5.6** Die Vorschrift des § 445a Abs. 1 BGB wird im Rahmen rein unternehmerischer Lieferketten – also solcher Lieferketten, an deren Ende kein Verbraucher steht – abbedungen. Die Vorschrift des § 445a Abs. 2 BGB wird gleichfalls im Rahmen rein unternehmerischer Lieferketten – also solchen Lieferketten, an deren Ende kein Verbraucher steht – abbedungen.

### 6. Schadensersatzansprüche

**6.1** Schadensersatzansprüche des Käufers, insbesondere wegen Verletzung einer Vertragspflicht, aus Verschulden anlässlich von Vertragsverhand-

lungen und aus außervertraglicher Haftung, sind ausgeschlossen, soweit nicht ein unter Ziff. 6.4 genannter Fall vorliegt.

**6.2** Bei einer Verletzung von Vertragspflichten ist unsere Haftung auf Schadensersatz in Fällen der einfachen Fahrlässigkeit dem Umfang nach auf den typischen vorhersehbaren Schaden, im Übrigen, soweit der Schaden darüber hinausgeht, auf die Höhe der Deckungssumme unserer Produkthaftpflichtversicherung begrenzt, sofern nicht die von uns zu vertretende Vertragsverletzung auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit beruht. Die Haftung gemäß dem Produkthaftungsgesetz und für garantierte Beschaffenheitsmerkmale bleibt hiervon unberührt.

**6.3** Soweit wir technische Auskünfte geben oder beratend tätig werden und diese Auskünfte oder Beratung nicht zu dem von uns geschuldeten, vertraglich vereinbarten Leistungsumfang gehören, geschieht dies unentgeltlich und unter Ausschluss jeglicher Haftung.

**6.4** Von allen in diesen AGB enthaltenen Haftungsbeschränkungen und Verjährungserleichterungen ausgenommen ist unsere Haftung bei schuldhafter Verletzung von Leben, Körper oder Gesundheit sowie bei grobem Verschulden, Vorsatz oder Arglis. sowie bei einer Verletzung von Verkäuferpflichten, deren Erfüllung die ordnungsgemäße Durchführung des Vertrags überhaupt erst ermöglicht und auf deren Einhaltung der Käufer regelmäßig vertrauen darf (sog. Kardinalpflichten).

## 7 Sicherungsrechte

**7.1** Die gelieferte Ware bleibt bis zur vollständigen Erfüllung unserer Kaufpreisforderungen samt aller diesbezüglichen Nebenforderungen (z. B. Wechselkosten, Zinsen) unser Eigentum. Ist der Käufer Unternehmer, bleibt die angelieferte Ware bis zur vollständigen Erfüllung sämtlicher Forderungen, die wir gegen den Käufer haben, unser Eigentum. Der Käufer darf unsere Ware weder verpfänden noch sicherungsübereignen. Doch darf er sie im gewöhnlichen Geschäftsverkehr weiterverkaufen oder verarbeiten, es sei denn, er hätte den Anspruch gegen einen Vertragspartner bereits im Voraus einem Dritten wirksam abgetreten oder mit dem Vertragspartner ein Abtretungsverbot vereinbart.

**7.2** Eine etwaige Verarbeitung unserer Ware durch den Käufer zu einer neuen beweglichen Sache erfolgt in unserem Auftrag mit Wirkung für uns, ohne dass uns daraus Verbindlichkeiten erwachsen. Wir räumen dem Käufer schon jetzt an der neuen Sache Miteigentum im Verhältnis des Wertes der neuen Sache zum Wert unserer Ware (Ziff. 7.9) ein. Für den Fall, dass der Käufer durch Verbindung, Vermengung oder Vermischung unserer Ware mit anderen beweglichen Sachen zu einer einheitlichen neuen Sache an dieser Allein- oder Miteigentum erwirbt, überträgt er uns zur Sicherung der Erfüllung der in Ziff. 7.1 S. 1 aufgezählten Forderungen schon jetzt dieses Eigentumsrecht im Verhältnis des Wertes unserer Ware (Ziff. 7.9) zum Wert der anderen Sachen. Unser Miteigentum besteht bis zur vollständigen Erfüllung unserer Forderungen gem. Ziff. 7.1 S. 1 fort.

**7.3** Der Käufer tritt uns zur Sicherung der Erfüllung unserer Forderungen nach Ziff. 7.1 S. 1 schon jetzt alle auch künftig entstehenden Forderungen aus einem Weiterverkauf unserer Ware mit allen Nebenrechten in Höhe des Wertes unserer Ware (Ziff. 7.9) mit Rang vor dem restlichen Teil seiner Forderungen ab.

**7.4** Für den Fall, dass der Käufer unsere Ware zusammen mit anderen uns nicht gehörenden Waren oder aus unserer Ware hergestellte neue Sachen verkauft oder unsere Ware mit einem fremden Grundstück oder einer fremden beweglichen Sache verbindet, vermengt oder vermischt und er dafür eine Forderung erwirbt, die auch seine übrigen Leistungen deckt, tritt er uns schon jetzt

zur Sicherung der Erfüllung unserer Forderungen gem. Ziff. 7.1 S. 1 diese Forderung mit allen Nebenrechten in Höhe des Wertes unserer Ware (Ziff. 7.9) mit Rang vor dem restlichen Teil seiner Forderung ab. Gleiches gilt in gleichem Umfang für seine etwaigen Rechte auf Einräumung von Sicherheiten gem. §§ 650e, 650f BGB aufgrund der Verarbeitung unserer Ware wegen und in Höhe unserer gesamten offenstehenden Forderungen. Ebenfalls schon jetzt abgetreten werden sonstige Forderungen, die an die Stelle der Vorbehaltsware treten oder sonst hinsichtlich der Vorbehaltsware entstehen, wie beispielsweise Versicherungsansprüche oder Ansprüche aus unerlaubter Handlung bei Verlust oder Zerstörung. Wir nehmen die Abtretungserklärungen des Käufers hiermit an. Auf unser Verlangen hat uns der Käufer diese Forderungen im Einzelnen nachzuweisen und Nacherwerbern die erfolgte Abtretung bekannt zu geben mit der Aufforderung, bis zur Höhe der Ansprüche nach Ziff. 7.1 S. 1 an uns zu zahlen. Wir sind berechtigt, auch selbst die Nacherwerber von der Abtretung zu benachrichtigen und die Forderung einzuziehen. Wir werden indes von den Befugnissen gemäß den Sätzen 4 und 5 dieses Absatzes keinen Gebrauch machen und die Forderung nicht einziehen, solange der Käufer seinen Zahlungsverpflichtungen ordnungsgemäß nachkommt.

**7.5** Für den Fall, dass der Käufer an uns abgetretene Forderungsteile einzieht, tritt er uns bereits jetzt seine jeweilige Restforderung in Höhe dieser Forderungsteile vorrangig vor einem etwa verbleibenden weiteren Restbetrag ab. Unser Anspruch auf Herausgabe der eingezogenen Beträge bleibt unberührt.

**7.6** Der Käufer darf seine Forderungen gegen Nacherwerber in Höhe des Wertes unserer Ware (Ziff. 7.9) weder an Dritte abtreten noch verpfänden, noch sicherungsübereignen, noch mit Nacherwerbern ein Abtretungsverbot vereinbaren.

**7.7** Der Käufer hat alle Sachen, welche in unserem Eigentum oder Miteigentum stehen, mit kaufmännischer Sorgfalt unentgeltlich zu verwahren. Der Käufer hat uns von einer Pfändung oder jeder anderen Beeinträchtigung unserer Rechte durch Dritte unverzüglich zu benachrichtigen. Er hat uns alle für eine Intervention notwendigen Unterlagen zu übergeben und uns zur Last fallende notwendige Interventionskosten, soweit sie nicht von Dritten eingezogen werden können, zu tragen.

**7.8** Bei laufender Rechnung gelten unsere Sicherungen als Sicherung der Erfüllung unserer Saldoforderung.

**7.9** Der „Wert unserer Ware“ im Sinne dieser Ziff. 7 entspricht dem Gesamtbetrag der in unserer Rechnung ausgewiesenen Kaufpreise zzgl. 10 %.

**7.10** Wir werden die uns zustehenden Sicherungen freigeben, als deren Wert die Forderung um 10 % übersteigt.

## 8 Preis- und Zahlungsbedingungen

**8.1** Dem vereinbarten Verkaufspreis liegt der „Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte (Inlandsabsatz)“ für die Gütergruppe „Frischbeton (Transportbeton)“, veröffentlicht vom Statistischen Bundesamt in der Fachserie 17, Reihe 2, zugrunde. Ändert sich der genannte Index zwischen dem Tag des Vertragsschlusses und dem Tag der Leistung (Liefertag) um mehr als 10%, so sind beide Vertragsparteien berechtigt, den Preis im gleichen prozentualen Verhältnis herauf- bzw. herabzusetzen. Dies gilt nicht für Lieferungen an einen Verbraucher, die innerhalb von 4 Monaten nach Vertragsschluss außerhalb von Dauerschuldverhältnissen erbracht werden sollen.

**8.2** Die Änderung des Preises ist durch Erklärung in Text- oder in Schriftform geltend zu machen („Preisänderungserklärung“). Dabei sind die eingetretene Änderungen des Frischbetonindex sowie der angepasste Preis oder die Erhöhung bzw.

Reduzierung in einem Geldbetrag anzugeben. Sollte das Statistische Bundesamt die Weiterführung des Frischbetonindex einstellen, so tritt an seine Stelle der entsprechende Nachfolgeindex, andernfalls ein Index, der die von den Vertragsparteien beabsichtigte Wertsicherung in wirtschaftlich identischem Umfang gewährleistet. Führt die Preisänderung zu einer Erhöhung des Netto-Verkaufspreises, so ist der Käufer zum Rücktritt vom Vertrag berechtigt.

**8.3** Grundsätzlich sind unsere Rechnungen sofort fällig und spätestens 14 Tage nach Rechnungsdatum ohne jeden Abzug zu bezahlen. Ausnahmen bedürfen der schriftlichen Vereinbarung.

**8.4** Wechsel und Schecks werden nur nach Maßgabe besonderer vorheriger Vereinbarung entgegengenommen.

**8.5** Eine Aufrechnung gegen unsere Zahlungsforderungen ist nur mit unbestrittenen, rechtskräftig festgestellten oder mit entscheidungsreifen Gegenforderungen zulässig. Gleiches gilt für die Geltendmachung von Zurückbehaltungsrechten. Diese Vorschrift findet keine Anwendung, soweit dem Käufer ein Widerrufsrecht gemäß § 355 BGB zusteht.

**8.6** Ist der Käufer Unternehmer und reicht seine Erfüllungsleistung nicht aus, um unsere sämtlichen Forderungen zu tilgen, so bestimmen wir – auch bei deren Einstellung in laufende Rechnung – auf welche Schuld die Leistung angerechnet wird, wobei zunächst die fällige Schuld, unter mehreren fälligen Schulden diejenige, welche uns geringere Sicherheit bietet, unter mehreren gleich sicheren die ältere Schuld und bei gleichem Alter jede Schuld verhältnismäßig getilgt wird.

## 9 Baustoffüberwachung

Den Beauftragten des Fremdüberwachers, der Bauaufsichtsbehörde oder der Straßenbaubehörde ist das Recht vorbehalten, während der Betriebsstunden jederzeit und unangemeldet die belieferte Baustelle zu betreten und Proben aus der Ware zu entnehmen.

## 10 Datenverarbeitung

Der Kunde ist damit einverstanden, dass wir unter Einhaltung der gesetzlichen Bestimmungen waren-, auftrags- und personenbezogene Daten speichern und verarbeiten. Dies umfasst auch die Übermittlung dieser Daten an Konzernunternehmen im Sinne der §§ 15 ff. AktG.

## 11 Erfüllungsort, Gerichtsstand, Ausschluss von UN-Kaufrecht

**11.1** Ist unser Vertragspartner Unternehmer, so ist Erfüllungsort für die Lieferung unser Lieferwerk, für die Zahlung der Sitz unserer Verwaltung.

**11.2** Gerichtsstand für alle aus dem Vertragsverhältnis sowie über sein Entstehen und seine Wirksamkeit entspringenden Rechtsstreitigkeiten (auch für Wechsel- und Scheckklagen) mit Kaufleuten ist der Sitz unserer Verwaltung, nach unserer Wahl auch der Sitz unseres Lieferwerkes oder unserer Verkaufsgesellschaft. Zwingende gesetzliche Bestimmungen über ausschließliche Gerichtsstände bleiben von dieser Regelung unberührt.

**11.3** Die Beziehungen zwischen dem Verkäufer und dem Auftraggeber unterliegen ausschließlich dem Recht der Bundesrepublik Deutschland. Das Übereinkommen der Vereinten Nationen über die Verträge über den internationalen Warenkauf vom 11.04.1980 (CISG) gilt nicht.

## 12 Nichtigkeitsklausel

Sollte eine der vorstehenden Bestimmungen nichtig sein, so bleiben die übrigen Bestimmungen hiervon unberührt.

Unsere AGBs auf der Internetseite:  
> <https://thomasbeton.de/agb/>



