



# KLIMAFREUNDLICHE BETONE DER GP PAPENBURG BETONWERKE

## REGIONAL ■ NACHHALTIG ■ DAUERHAFT

Zur Herstellung unserer Betone beziehen wir die Ausgangsstoffe, Zement, Kies etc. zum größten Teil aus dem Umfeld unserer Produktionsstätten. Durch unsere Regionaldisposition haben wir alle Fahrzeuge im Blick und können Ihre Baustellen auf kurzen Wegen mit modernsten Fahrzeugen effizient beliefern. So leisten wir einen positiven Beitrag zum Klimaschutz.

Des Weiteren optimieren wir unsere Betone in Richtung CO<sup>2</sup> Reduzierung ständig weiter und suchen nach neuen Lösungen, ökologischer zu werden. Mit Stolz können wir sagen, dass wir bereits 80 % unserer Standardbetone zum Branchendurchschnitt CO<sup>2</sup> reduziert herstellen. Um unseren CO<sup>2</sup>-Footprint deutlich zu reduzieren, setzen wir bei der Anfertigung unserer Betone auf regional hergestellte sowie CO<sup>2</sup> reduzierte Zemente.

### Einsparung CO<sup>2</sup>

CEM III/ B 42,5		A+ 60 - 70 %
CEM III/ A 42,5		A 40 - 50 %
CEM II/ A-S 42,5		B 30 - 40 %
CEM I 42,5		C 10 - 30 %

### Klimafreundliche Betone mit deutlich günstigerer Ökobilanz und CO<sup>2</sup> Einsparung von 60-70 % aus dem Zement

Neben Betonen mit CEM III/A Zementen bieten wir besonders umweltfreundliche Betone mit CEM III/B Zementen an. Der CO<sup>2</sup>-Footprint dieser Betone ist auf ein Minimum reduziert. Sie erhalten diese klimafreundlichen Betone in den Festigkeitsklassen C12/15, C16/20, C20/25, C25/30 und C30/37 und je nach Anwendung in verschiedenen Körnungen für Innenbauteile im Hochbau, für bewehrte Außenbauteile oder für Gründungsbauteile. Alle Betone entsprechen den Normen der DIN EN 206 und DIN 1045-2.

BESCHREIBUNG DER UMGEBUNGSBEDINGUNGEN UND ANFORDERUNGEN	DRUCK-FESTIGKEITS-KLASSE	EXPOSITIONSKLASSENGRUPPE	FEUCHTIGKEITS-KLASSE	KONSISTENZ	GRÖSSTKORN (MM)	FESTIGKEITS-ENTWICKLUNG	PUMP-FÄHIGKEIT	PREIS IN € / m <sup>3</sup>	ARTIKEL-NUMMER
Beton für unbewehrte Bauteile in nicht betonangreifender Umgebung	C 12/15	X0	WA	F4	32	L	Ja	<b>162,50</b>	1204350170
Beton für Innenbauteile (trocken oder ständig unter Wasser), Fundamente (ohne Frost oder chemischen Angriff)	C 16/20	XC2	WA	F4	32	L	Ja	<b>163,50</b>	1314350170
	C 20/25	XC3	WA	F4	32	L	Ja	<b>165,50</b>	1424350170
Beton für Außenbauteile mit direkter Beregnung, Frost, chemisch schwach angreifender Umgebung	C 25/30	XC4 XF1 XA1	WA	F4	32	L	Ja	<b>170,50</b>	1534350170
	C 30/37	XC4 XF1 XA1 XD1	WA	F4	32	L	Ja	<b>175,50</b>	1654350170
Bauteile mit zusätzlich hohem Wassereindringwiderstand entsprechend der DAfStb-Richtlinie "Wasserundurchlässige Bauwerke aus Beton", chemisch schwach angreifende Umgebung Überwachungsklasse 2	C 25/30	XC4 XF1 XA1 (WU)	WA	F4	32	L	Ja	<b>173,50</b>	1534350270
	C 30/37	XC4 XF1 XA1 XD1 (WU)	WA	F4	32	L	Ja	<b>178,50</b>	1654350270

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

Preisliste GP Betonwerke Ost GmbH - gültig ab 1. Januar 2023

Alle Preise in dieser Liste verstehen sich netto zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Als Preisbasis für Skonto-Vereinbarungen gilt der Warenwert.

# KLIMAFREUNDLICHE BETONE DER GP PAPENBURG BETONWERKE

## R-Beton oder Recyclingbeton

Recyclingbeton mit recycelter Gesteinskörnung kann vergleichbar wie Beton mit natürlichen Gesteinskörnungen eingesetzt werden. Unter Beachtung der Normativen Vorgaben kann der Anteil an recycelter Gesteinskörnung bis zu 40 % betragen. Der Einsatz von recycelter Gesteinskörnung bedeutet Ressourcenschonung und damit die verbundene Nachhaltigkeit für unsere Zukunft, denn das Material entsteht beim Rückbau bzw. Abriss von Betonbauwerken. Es wird über Brecher und Siebanlagen klassifiziert und dem Baustoffzyklus wieder zugeführt.



BESCHREIBUNG DER UMGEBUNGSBEDINGUNGEN UND ANFORDERUNGEN	DRUCK-FESTIGKEITS-KLASSE	EXPOSITIONSKLASSEGRUPPE	FEUCHTIGKEITS-KLASSE	KONSIS-TENZ	GRÖSST-KORN (MM)	FESTIGKEITS-ENTWICK-LUNG	PUMP-FÄHIGKEIT	PREIS IN € / m <sup>3</sup>	ARTIKEL-NUMMER
Beton für unbewehrte Bauteile in nicht betonangreifender Umgebung	C 12/15	X0	WA	F3	32	M	Ja	auf Anfrage	1203360172
Beton für Innenbauteile (trocken oder ständig unter Wasser), Fundamente (ohne Frost oder chemischen Angriff)	C 16/20 C 20/25	XC2 XC3	WA	F3	32	M	Ja	auf Anfrage	1313360172 1423360172
Beton für Außenbauteile mit direkter Beregnung, Frost, chemisch schwach angreifender Umgebung	C 25/30	XC4 XF1 XA1	WA	F3	32	M	Ja	auf Anfrage	1533360172
Bauteile mit zusätzlich hohem Wassereindringwiderstand entsprechend der DAfStb-Richtlinie "Wasserundurchlässige Bauwerke aus Beton", chemisch schwach angreifende Umgebung Überwachungskategorie 2	C 25/30	XC4 XF1 XA1 (WU)	WA	F3	32	M	Ja	auf Anfrage	1533360272

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