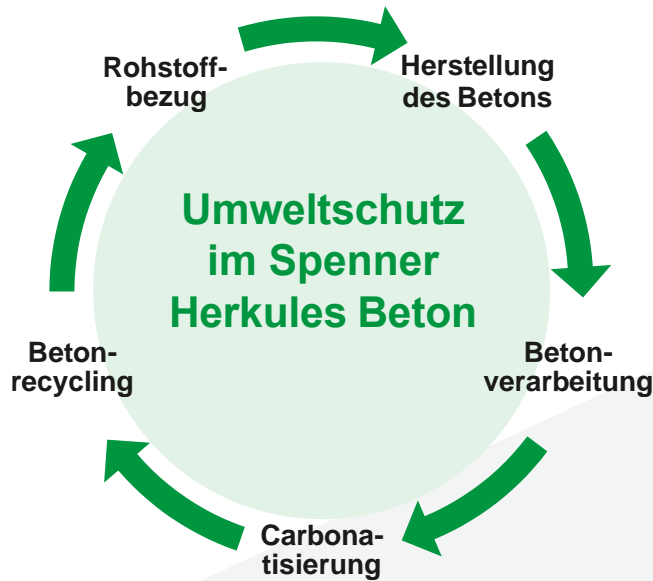


PREISLISTE

Werke Kaufungen und Edermünde

2023

Nachhaltiges Wirken an unseren Standorten ist für uns eins der wichtigsten Themen, dem wir uns – auch im Hinblick auf die Ressourcenknappheit – jetzt und in der Zukunft widmen müssen.



► Neue Spenner Herkules Produktlinie

Um Ihre Bauprojekte nachhaltiger und umweltfreundlicher zu gestalten und den CO₂-Footprint Ihres Vorhabens zu verbessern, haben wir eine neue Produktlinie entwickelt, die all unsere CO₂-armen Betonsorten umfasst. (ohne Transporte, etc. – nur Ausgangsstoffe)

► Spenner Herkules Ampelsystem

Ab 2022 weisen wir in unseren Preislisten die CO₂-Gehalte unserer Betone innerhalb der Festigkeitsklassen in Form eines Ampel-Systems aus – Benchmarks in kg CO₂/m³ sind:

C8/10	C12/15	C16/20	C20/25	C25/30	C30/37	C35/45	C40/50	C45/55	C50/60
140	165	194	213	237	261	286	299	312	325

► Spenner Herkules EPDs

Neben unserem Ampelsystem arbeiten wir daran unsere Betonsorten mit zertifizierten EPDs auszustatten. Gerne berechnen wir für Sie auch einzelne Betonsorten und erstellen eine EPD für genau die Betonsorte, die Sie benötigen.

► Spenner Herkules Carbonatisierung

CO₂-Anrechnung durch Carbonatisierung des Betons ist eine weitere Möglichkeit, den CO₂-Footprint Ihrer Bauten zu verbessern. Gerne berechnen wir für Ihre Bauwerke die potentielle CO₂-Aufnahme bei vollständiger Carbonatisierung des Betons.

PREISLISTE

Spenner Herkules 2023 – Werke Kaufungen und Edermünde

	Festigkeitsklassen	Konsistenz	Größtkorn (mm)	Festigkeitsentwicklung	WU Wasserundurchl.	Prüfalter (Tage)	pumpfähig	X (unbewehrt)	XC (Karbonatisierung)	XD (Chloride)	XF (Frostwiderstand)	XA (chem. Angriff)	XM (Verschleiß)	Herkules Rezeptur Nr.*	CO ₂ -Footprint	Preis €/m ³
Grüne Sorten Spenner Herkules	C8/10	C1	32	M		28		0						11 013 7000		142,50 €
	C12/15	C1	32	M		28		0						12 013 7000		144,50 €
	C16/20	C1	32	M		28		0						13 013 7000		146,50 €
	C20/25	C1	32	M		28		0						14 013 7000		148,50 €
	C25/30	F5	32	L	x	56	x		4		1	1		85 353 2810		164,00 €
	C30/37	F5	32	L	x	56	x		4	2	3	2		86 753 2718		172,00 €
	C35/45	Auf Anfrage														
	C40/50	Auf Anfrage														
	C45/55	Auf Anfrage														
	C50/60	Auf Anfrage														

Die CO₂-Emission kann auf 0,0 kg CO₂/m³ Beton durch Ausgleichsmaßnahmen reduziert werden. Sollten Sie Interesse haben, sprechen Sie uns gerne an.

Mit Erscheinen dieser Preisliste verlieren alle vorherigen Preislisten ihre Gültigkeit. Preise gelten in Euro zzgl. der gültigen Mehrwertsteuer zahlbar sofort ohne Skontoabzug. Lieferungen erfolgen grundsätzlich gemäß unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen für den Verkauf von Beton/Baustoffen.

■ CO₂ bis 60 % unterschritten || ■ CO₂ bis 50 % unterschritten || ■ CO₂ bis 40 % unterschritten || ■ CO₂ bis 30 % unterschritten

PREISLISTE

Spenner Herkules 2023 – Werke Kaufungen und Edermünde

spenner herkules

Anwendungsbereiche	Festigkeitsklassen	Konsistenz	Größtkorn (mm)	Festigkeitsentwicklung	WU Wasserundurchl.	Prüfalter (Tage)	pumpfähig	X (unbewehrt)	XC (Karbonatisierung)	XD (Chloride)	XF (Frostwiderstand)	XA (chem. Angriff)	XM (Verschleiß)	Herkules Rezeptur Nr.*	CO2-Footprint	Preis €/m³
unbewehrte, erdfeuchte Betone (Straßenbau, Gala-Bau, Verfüllungen etc.)	C8/10	C1	32	M		28		0						11 013 7000		142,50 €
	C12/15	C1	32	M		28		0						12 013 7000		144,50 €
	C16/20	C1	32	M		28		0						13 013 7000		146,50 €
	C20/25	C1	32	M		28		0						14 013 7000		148,50 €
	C25/30	C1	32	M		28		0						15 013 7000		152,50 €
unbewehrte Bauteile in Regelkonsistenz (z.B. Sauberkeitsschichten)	C8/10	F3	32	M		28		0						11 033 7000		144,00 €
	C12/15	F3	32	M		28	x	0						12 033 7000		146,00 €
Aufpreise: Körnung 0-16 4,00 €/m³ Körnung 0-8 8,00 €/m³ Festigkeitsentwicklung mittel auf schnell 6,00 €/m³																
bewehrte Innenbauteile	C16/20	F3	32	M		28	x		2					13 133 7010		148,00 €
	C20/25	F3	32	M		28	x		3					14 233 7012		150,00 €
bewehrte Außenbauteile ²WU nach DAfStb-Richtlinie	C25/30	F3	32	M	x	28	x		4	1	1			15 333 7010		154,00 €
	C25/30	F4	32	M	x	28	x		4	1	1			15 343 7011		159,00 €
	C25/30²	F3	32	M	x	28	x		4	1	1			15 333 7014		157,00 €
	C30/37	F3	32	M	x	28	x		4	1	1	1	1	16 533 7013		158,00 €
	C35/45	F3	32	M	x	28	x		4	2	3	2	2***	17 833 7015		162,00 €
Aufpreise: Körnung 0-16 4,00 €/m³ Körnung 0-8 8,00 €/m³ Festigkeitsentwicklung mittel auf schnell 6,00 €/m³																
Industriefußböden	C25/30	F2/4	32	M	x	28	x		4	1	1			15 343 7035		161,00 €
	C25/30	F2/4	16	M	x	28	x		4	1	1			15 342 7036		165,00 €
	C30/37	F2/4	32	M	x	28	x		4	1	1	2***		16 543 7035		165,00 €
	C30/37	F2/4	16	M	x	28	x		4	1	1	2***		16 542 7035		169,00 €
Aufpreise: Körnung 0-16 4,00 €/m³ Körnung 0-8 8,00 €/m³ Festigkeitsentwicklung mittel auf schnell 6,00 €/m³																
Bohrpfahlbeton nach DIN 1536 Bohrpfahlbeton nach ZTV-ING³	C20/25	F5	32	L	x	56	x		3					84 253 2911		160,00 €
	C25/30	F5	32	L	x	56	x		4	1	1			85 353 2810		164,00 €
	C30/37	F5	32	L	x	56	x		4	1	1	1		86 553 2714		168,00 €
	C30/37³	F5	32	L	x	56	x		4	2	3	2		86 753 2718		171,00 €
Aufpreise: Körnung 0-16 4,00 €/m³ Körnung 0-8 8,00 €/m³ Festigkeitsentwicklung langsam auf mittel 3,00 €/m³																
Beton mit Luftporenbildner (LP) Flüssigkeitsdichter Beton (FD) gemäß DAfStb-Richtlinie	C25/30LP	F2/3	32	M	x	28	x		4	3	4	1		15 623 7042		163,00 €
	C25/30LP	F2/3	16	M	x	28	x		4	3	4	1		15 622 7043		167,00 €
	C30/37LP	F2/3	32	M	x	28	x		4	3	4	3**	2	16 983 7084		167,00 €
	C30/37LP	F2/3	16	M	x	28	x		4	3	4	3**	2	16 982 7084		171,00 €
	C30/37FD	F3	32	M	x	28	x		4	1	1	1	1	16 533 7015		160,00 €
	C30/37FD	F3	16	M	x	28	x		4	1	1	1	1	16 532 7015		164,00 €
Aufpreise: Körnung 0-16 4,00 €/m³ Körnung 0-8 8,00 €/m³ Festigkeitsentwicklung mittel auf schnell 6,00 €/m³																
ZTV-ING Beton für Ingenieurbauten mit zusätzlichen Anforderungen an Ausgangsstoffe u. Zusammensetzung	C25/30LP	F2/3	32	M	x	28	x		4	3	4	1		15 623 7042		163,00 €
	C25/30LP	F2/3	16	M	x	28	x		4	3	4	1		15 622 7043		167,00 €
	C30/37	F3	32	M	x	28	x		4	2	3	2		16 733 7012		161,00 €
	C30/37	F3	16	M	x	28	x		4	2	3	2		16 732 7014		165,00 €
	C35/45	F3	32	M	x	28	x		4	3	3	3**		17 733 7013		165,00 €
	C35/45	F3	16	M	x	28	x		4	3	3	3**		17 732 7014		169,00 €
Aufpreise: Körnung 0-16 4,00 €/m³ Körnung 0-8 8,00 €/m³ Festigkeitsentwicklung mittel auf schnell 6,00 €/m³																

*Je nach Lieferwerk und Verfügbarkeit der Zementart ergeben sich unterschiedliche Rezepturnummern. (0)= CEM II A-S 42,5 R / CEM II B-S 42,5 N (2)= CEM III/A 42,5 N (3)= CEM I 42,5 N (4)= CEM I 42,5 R (7)= CEM II/A-LL 42,5 N ** XA3 erfordert zusätzlichen Schutzanstrich (Bei Sulfatangriff >1.500 mg/l nur mit aufpreispflichtigen SR-Zementen). ***XM2 erfordert eine Oberflächenbehandlung | XM3 erfordert eine Hartstoffschicht nach DIN 1100.

Alle genannten Betonsortennummern beziehen sich auf Rundkorn.

Mit Erscheinen dieser Preisliste verlieren alle vorherigen Preislisten ihre Gültigkeit. Preise gelten in Euro zzgl. der gültigen Mehrwertsteuer zahlbar sofort ohne Skontoabzug. Lieferungen erfolgen grundsätzlich gemäß unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen für den Verkauf von Beton/Baustoffen.

■ CO₂ bis 60 % unterschritten || ■ CO₂ bis 50 % unterschritten || ■ CO₂ bis 40 % unterschritten || ■ CO₂ bis 30% unterschritten

Mörtel und Sonderbaustoffe	Sorten Nr.	Mörtelgruppe	mittlere Druckfestigkeit nach 28 Tagen in N/mm ²	Preis/m ³
Werk-Frischmörtel nach EN 998-2 / DIN V 18580 (Chromatarm nach TRGS 613)	98 030 2942	M5 (früher IIa)	> 5,0	220,00 €
Mindestabnahme				500 l je Lieferung
Mautgebühr pro Lieferung				2,50 €
Kleinmengenzuschlag bei Abnahme unter 1m³ (1000 Liter) pro fehlenden 100 Liter				30,00 €
Sonderbaustoffe Druckfestigkeiten können abweichen, sie unterliegen keiner Normanforderung	Sorten Nr.	Körnung	Beschreibung	Preis/m ³
ZE 20	61 001 7000	8 mm	Estrichmischung, mittlere Festigkeitsentwicklung	170,00 €
Füllmasse	90 060 7903	2 mm	sehr fließfähig ca.4-5 N/mm ²	155,00 €
Füllmaterial	90 060 7800	2 mm	erdfeucht Kabel u. Rohrbettung	152,00 €
Drainbeton / Filterbeton	90 011 7009	8 mm	Filterschicht	160,00 €
Drainbeton / Filterbeton	90 012 7009	16 mm	Filterschicht	156,00 €
Drainbeton / Filterbeton	90 013 7009	32 mm	Filterschicht	152,00 €

Aufpreis: schnelle Festigkeitsentwicklung **6,00 €/m³**

Spezialbetone	Hochfester Beton	Preis auf Anfrage
	Farbbeton	
	Leicht-/Schwerbeton	
	Splittbeton	
	Beton nach Leistungsklasse	
	Leicht-/Selbstverdichtender Beton	
	Quellbeton	

Weitere Informationen	Beschreibung
Liefertermine	Die Liefertermine für die einzelnen Betonvorgänge werden vom Käufer bei mehr als 150 m ³ spätestens 48 Stunden vor Lieferung angegeben. Auch mündlich erteilte Lieferaufträge sind bindend. Die Lieferung erfolgt vorbehaltlich der Lieferfähigkeit des Transportbetonwerkes.
Lieferzeit	Unsere normale Lieferzeit liegt montags bis freitags zwischen 7:00 und 17:00 (letzte Beladezeit 16:00 Uhr). Anlieferungen wochentags ab 17:00 bis 22:00 und samstags von 7:00 bis 12:00 sind auf Anfrage und gesonderter Vereinbarung möglich. Lieferungen außerhalb der vorgenannten Zeiten bedürfen ebenfalls einer gesonderten Anfrage und Vereinbarung. In der Zeit zwischen dem 27. Dezember und dem 06. Januar sind unsere Werke geschlossen. Lieferungen erfolgen in dieser Zeit nur nach gesonderter Vereinbarung.
Gewährleistung	Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen. (www.spenner-herkules.de/agb) Unsere Fahrer sind nicht berechtigt, die auf dem Lieferschein angegebene Konsistenz durch Wasserzugabe zu verändern. Sollte nach Anweisung der Baustelle dem Beton zusätzlich Wasser beigegeben werden, so muss dies auf dem Lieferschein vermerkt werden. In diesem Fall erlischt automatisch unsere Gewährleistung.
Fremdüberwachung	Der von uns hergestellte und gelieferte Beton wird von „Beton Consult“ nach DIN EN 206-1 und nach DIN 1045-2 überwacht.

Mit Erscheinen dieser Preisliste verlieren alle vorherigen Preislisten ihre Gültigkeit. Preise gelten in Euro zzgl. der gültigen Mehrwertsteuer zahlbar sofort ohne Skontoabzug. Lieferungen erfolgen grundsätzlich gemäß unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen für den Verkauf von Beton/Baustoffen.

■ CO₂ bis 60 % unterschritten || ■ CO₂ bis 50 % unterschritten || ■ CO₂ bis 40 % unterschritten || ■ CO₂ bis 30% unterschritten

Sonderleistungen	Beschreibung
Bestellparameter	
Bestellungen mit Restmengen	Bei Bestellungen mit Restmengen darf die Restmenge 7,5 m ³ (ein Fahrzeug), bzw. max. 10 % der vorbestellten Menge nicht überschreiten. Ist bei Festmengenbestellung eine Nachlieferung erforderlich, behalten wir uns vor diese zu verweigern. Alle bei uns eingehende Bestellungen (Bestellmengen) mündlich oder schriftlich sind verbindlich..
Mindermenge	Unsere Preise verstehen sich für 1 m ³ verdichteten Beton frei gut erreichbarer Baustelle bei Abnahme von mindestens 7,5 m ³ je Abruf. Bei geringeren Mengen wird ein Mindermengenaufschlag von 22,00 € je fehlendem m ³ berechnet.
Um- und Abbestellungen	Bei Um- und Abbestellungen am Tag der Lieferung berechnen wir bei Betonmengen > 20 m ³ 20,00 €/m ³ .
Produkteigenschaften	
Betonzusatzmittel	Betonverzögerer VZ bis 3,0 Stunden berechnen wir mit 6,00 €/m ³ .
	Fließmittel FM berechnen wir mit 8,00 €/m ³ .
Kühlen vom Beton / Betontemperatur	Wir verfügen nicht über die Möglichkeit, den Beton zu kühlen. Sollte die Frischbetontemperatur die den Regelwerken zu entnehmende max. zulässige Temperatur überschreiten, sind wir von der Leistungspflicht befreit bzw. berechtigt die Lieferung zu verschieben.
Warmbeton	Sobald das Heizen zum Erreichen der Mindestbetontemperatur entsprechend der DIN EN 206-1 erforderlich ist, berechnen wir zusätzlich 20,00 €/m ³ . Erforderliches Heizen des Betons Bedarf keiner vorherigen Zustimmung des AG. Bei anhaltenden Frostperioden < 0 Grad behalten wir uns vor die Produktion einzustellen und sind berechtigt die Lieferung zu verweigern, bzw. zu verschieben, unabhängig vom Angebot der Warmbetonherstellung.
Lieferung	
Expresszuschlag	Für kurzfristige Bestellungen am Liefertag berechnen wir zusätzlich 9,00 €/m ³ , vorbehaltlich der Lieferfähigkeit.
Lieferscheine	Für Lieferscheine mit Ausdruck der Soll-Ist-Werte gem. ZTV-ING berechnen wir ihnen einen Zuschlag von 2,00 €/m ³ . Bei nachträglichen Lieferscheinanforderungen stellen wir 9,00 € je Lieferschein in Rechnung.
Restbetonbeseitigung	Für Abtransporte und Beseitigung vereinbarungsgemäß zur Baustelle gelieferter, aber nicht abgenommener Betonmengen, berechnen wir die anfallenden Entsorgungskosten nach Aufwand, jedoch mindestens 120,00 €/m ³ .
Saisonzuschlag	Für den erhöhten Aufwand der Lieferbereitschaft in den Wintermonaten, unabhängig von der Außentemperatur, berechnen wir vom 15.11. bis 15.03. eine Zulage von 4,00 €/m ³ .
Entladung	
Entladung mit Rohr	Bei einer Entladung mit Rohr berechnen wir je Lieferung / Fahrzeug 25,00 €. Voraussetzung für eine Entladung mit Rohr: Konsistenz > F3.
Entladezeit / Wartezeit	Unsere Fahrzeuge sind bei Ankunft auf der Baustelle sofort zu entladen. Die zulässige Entladezeit beträgt max. 10 Minuten pro m ³ . Bei Überschreitung dieser Zeit berechnen wir die uns daraus entstehenden Kosten nach Aufwand, mindestens jedoch mit 20,00 € je angefangene 10 Minuten und Fahrzeug.
Mischkosten	Für das bauseitige Untermischen rezepturfremder Stoffe durch den Abnehmer des Betons berechnen wir 5,00 €/m ³ .
Sonstiges	
Gesetzlicher Mautzuschlag	Gesetzlicher Mautzuschlag 2,50 €/m ³ .
Gleitklausel	Sollten sich im Bereich Rohstoffe (Zement, Sand- und Kies, Zusatzmittel etc.), LKW-Maut und sonstige behördliche Reglementierungen Veränderungen ergeben, behalten wir uns vor diese an Sie weiterzugeben.
CO₂-Zuschlag	Aufgrund der enorm gestiegenen CO ₂ Kosten des Zements erheben wir aktuell einen CO ₂ -Zuschlag i. H. v. 4,70 €/m ³ . Dieser basiert auf einem CO ₂ -Zertifikatspreis von max. 80,00 €(netto)/Tonne. Sofern zwischen dem Datum unseres Angebots und dem vereinbarten Liefertermin mehr als sechs (6) Wochen liegen, unterliegen die oben genannten Preise folgender Preisanpassung: Sofern sich der CO ₂ -Zertifikatspreis erhöht, so beträgt der Aufpreis je angefangenen 10,00 € (netto) Zertifikatspreissteigerung 1,60 €(netto)/m ³ . Maßgeblich für die Berechnung ist der durchschnittliche CO ₂ -Zertifikatspreis im Monat vor dem Datum des Angebots im Vergleich zum durchschnittlichen CO ₂ -Zertifikatspreis in dem Monat, der der vereinbarten Lieferung vorgeht.
Diesel-/Energiekostenzuschlag	Preisbasis unserer Betonpreise ist ein Dieselpreis bis zur Höhe von 1,69 €(brutto)/Liter. Bei einem Dieselpreis von 1,70 €(brutto)/Liter bis zu einem Preis von 2,20 €(brutto)/Liter erheben wir einen Dieselpreiszuschlag von 2,50 €/m ³ . Jede Dieselpreissteigerung um weitere 0,50 €(brutto)/Liter führt zu einer Erhöhung des Zuschlags um weitere 2,50 €(brutto)/m ³ . Maßgeblich für die Berechnung des Dieselpreises ist der durchschnittliche Shell Tankstellenpreis (https://www.shell.de/mobilitaet/tanken/shell-kraftstoffe-und-adblue/shell-kraftstoffpreise.html) im Monat vor der Lieferung.
Laborleistungen	Für das Herstellen von Probekörpern einschl. Konsistenz- und Rohdichtebestimmung, Lagerung in der Prüfstelle, Abdrücken und Ausfertigen eines Prüfzeugnisses je Satz (3 Würfel), Sorte und Herstellung werden 200,00 € berechnet.
	Für das Herstellen von Probekörpern auf Wasserundurchlässigkeit, einschl. Lagerung in der Prüfstelle, Prüfung und Ausfertigen eines Prüfzeugnisses je Satz (3 Wasserdruckplatten) werden 350,00 € berechnet.

Mit Erscheinen dieser Preisliste verlieren alle vorherigen Preislisten ihre Gültigkeit. Preise gelten in Euro zzgl. der gültigen Mehrwertsteuer zahlbar sofort ohne Skontoabzug. Lieferungen erfolgen grundsätzlich gemäß unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen für den Verkauf von Beton/Baustoffen.

■ CO₂ bis 60 % unterschritten || ■ CO₂ bis 50 % unterschritten || ■ CO₂ bis 40 % unterschritten || ■ CO₂ bis 30% unterschritten