

# PREISLISTE

Werk Cremlingen



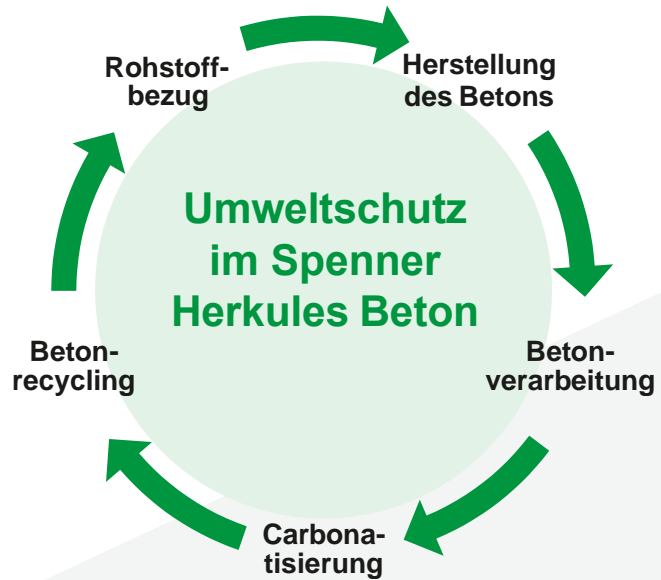
2023

# CO<sub>2</sub>-REDUZIERUNG

Wir leisten unseren Beitrag

**spenner**  
herkules

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 CO<sub>2</sub>-Footprint Ihres Vorhabens zu verbessern, haben wir eine neue Produktlinie entwickelt, die all unsere CO<sub>2</sub>-armen Betonsorten umfasst. (ohne Transporte, etc. – nur Ausgangsstoffe)

## Spenner Herkules Ampelsystem

Ab 2022 weisen wir in unseren Preislisten die CO<sub>2</sub>-Gehalte unserer Betone innerhalb der Festigkeitsklassen in Form eines Ampel-Systems aus – Benchmarks in kg CO<sub>2</sub>/m<sup>3</sup> 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

CO<sub>2</sub>-Anrechnung durch Carbonatisierung des Betons ist eine weitere Möglichkeit, den CO<sub>2</sub>-Footprint Ihrer Bauten zu verbessern. Gerne berechnen wir für Ihre Bauwerke die potentielle CO<sub>2</sub>-Aufnahme bei vollständiger Carbonatisierung des Betons.

# PREISLISTE

## Spenner Herkules 2023 – Werke Cremlingen und Neindorf

	Festigkeitsklassen	Konsistenz	Größtkorn (mm)	Festigkeitsentwicklung	pumpfähig	Prüfalter (Tage)	X (unbewehrt)	XC (Karbonatisierung)	XD (Chloride)	XF (Frostwiderstand)	XA (chem. Angriff)	XM (Verschleiß)	XS (Meerwasser)	WU	Herkules Rezeptur Nr. *	CO <sub>2</sub> -Footprint	Preis €/m <sup>3</sup>
Grüne Sorten Spenner Herkules	8/10	C1	8	M		28	0								11 011 2500		147,00 €
	12/15	C1	16	M		28	0								12 012 2500		145,00 €
	C16/20	F3	32	M	x	28		2							13 133 2400		146,00 €
	C20/25	F3	32	M	x	28		3							14 233 2610		148,00 €
	C25/30	F3	32	M	x	28		4		1					15 333 2610		150,00 €
	C30/37	F3	32	M	x	28		4		1	1			x	16 333 2513		156,00 €
	C35/45	F3	32	M	x	28		4	3	3	3**			x	17 833 2090		161,00 €
	C40/50	Auf Anfrage															
	C45/55	Auf Anfrage															
	C50/60	Auf Anfrage															

Die CO<sub>2</sub>-Emission kann auf 0,0 kg CO<sub>2</sub>/m<sup>3</sup> Beton durch Ausgleichsmaßnahmen reduziert werden. Sollten Sie Interesse haben, sprechen Sie uns gerne an.

# PREISLISTE

Spenner Herkules 2023 – Werke Cremlingen und Neindorf

# Spenner herkules

Anwendungsbereiche	Festigkeitsklassen	Konsistenz	Größtkorn (mm)	Festigkeitsentwicklung	pumpfähig	Prüfalter (Tage)	X (unbewehrt)	XC (Karbonatisierung)	XD (Chloride)	XF (Frostwiderstand)	XA (chem. Angriff)	XM (Verschleiß)	XS (Meerwasser)	WU	Herkules Rezeptur Nr.*	CO2-Footprint	Preis €/m³
unbewehrte, erdfeuchte Betone (Straßenbau, Gala-Bau, Verfüllungen etc.)	8/10	C1	16	M		28	0								11 012 2400		143,00 €
	8/10	C1	8	M		28	0								11 011 2500		147,00 €
	12/15	C1	16	M		28	0								12 012 2500		145,00 €
	12/15	C1	8	M		28	0								12 011 2500		149,00 €
unbewehrte Bauteile in Regelkonsistenz (z.B. Sauberkeitsschichten)	8/10	F3	16	M		28	0								11 032 2500		145,00 €
	12/15	F3	32	M		28	0								12 033 2500		144,00 €
	12/15	F3	16	M		28	0								12 032 2500		148,00 €
<b>Aufpreise:</b> Körnung 0-16 <b>4,00 €/m³</b>   Körnung 0-8 <b>8,00 €/m³</b>   Festigkeitsentwicklung mittel auf schnell <b>6,00 €/m³</b>																	
bewehrte Innenbauteile	16/20	F3	32	M	x	28		2							13 133 2400		146,00 €
	16/20	F3	16	M	x	28		2							13 132 2400		150,00 €
	20/25	F3	32	M	x	28		3							14 233 2610		148,00 €
	20/25	F3	16	M	x	28		3							14 232 2610		152,00 €
bewehrte Außenbauteile	25/30	F3	32	M	x	28		4		1					15 333 2610		150,00 €
	25/30	F3	16	M	x	28		4		1					15 332 2610		154,00 €
<b>Aufpreise:</b> Körnung 0-16 <b>4,00 €/m³</b>   Körnung 0-8 <b>8,00 €/m³</b>   Festigkeitsentwicklung mittel auf schnell <b>6,00 €/m³</b>																	
Wasserundurchlässig	25/30	F3	32	M	x	28		4		1	1			x	15 333 2710		152,00 €
	25/30	F3	16	M	x	28		4		1	1			x	15 332 2710		156,00 €
	30/37	F3	32	M	x	28		4		1	1			x	16 333 2513		156,00 €
	30/37	F3	32	M	x	28		4	1	1	1			x	16 533 2513		158,00 €
	35/45	F3	32	M	x	28		4	3	3	3**			x	17 833 2090		161,00 €
<b>Aufpreise:</b> Körnung 0-16 <b>4,00 €/m³</b>   Körnung 0-8 <b>8,00 €/m³</b>   Festigkeitsentwicklung mittel auf schnell <b>6,00 €/m³</b>																	
Industriefußboden	25/30	F2	32	M	x	28		4		1	1			x	15 323 2030		156,00 €
	25/30	F4	32	M	x	28		4		1	1			x	15 343 2030		161,00 €
	30/37	F4	32	M	x	28		4		1	1			x	16 343 2030		165,00 €
Bohrpfahlbeton	20/25	F4	32	M	x	28		2						x	84 343 2810		156,00 €
	25/30	F4	32	M	x	28		4		1	1			x	85 343 2810		157,00 €
	25/30	F5	32	M	x	28		4		1	1			x	85 353 2810		160,00 €
	30/37	F4	32	M	x	28		4		1	1			x	86 343 2810		161,00 €
<b>Aufpreise:</b> Körnung 0-16 <b>4,00 €/m³</b>   Körnung 0-8 <b>8,00 €/m³</b>   Festigkeitsentwicklung mittel auf schnell <b>6,00 €/m³</b>																	
Beton mit Luftporenbildner	25/30 LP	F3	32	M	x	28		4	1	3	1			x	15 433 2040		165,00 €
	30/37 LP	F3	32	M	x	28		4	3	4	3			x	16 933 2060		171,00 €
	30/37 LP	F2	22 S	M	x	28		4	3	4	3	2*		x	16 686 2060		181,00 €
<b>Aufpreise:</b> Körnung 0-16 <b>4,00 €/m³</b>   Körnung 0-8 <b>8,00 €/m³</b>   Festigkeitsentwicklung mittel auf schnell <b>6,00 €/m³</b>																	
FD-Beton	30/37	F3	32	M	x	28		4	1	1	1	1		x	16 533 2430		164,00 €
	30/37 LP	F3	32	M	x	28		4	3	4	3**	2		x	16 933 2080		173,00 €
	35/45	F3	32	M	x	28		4	3	3	3**			x	17 783 4690		171,00 €
<b>Aufpreise:</b> Körnung 0-16 <b>4,00 €/m³</b>   Körnung 0-8 <b>8,00 €/m³</b>   Festigkeitsentwicklung mittel auf schnell <b>6,00 €/m³</b>																	

\*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 9 CEM III/52,5 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. Der Einsatz von gebrochenem Material (Splitt) ist aufpreispflichtig.

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 unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen.

■ 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 <sup>2</sup>	Preis/m <sup>3</sup>
Werk-Frischmörtel nach EN 998-2 / DIN V 18580 (chromatarm nach TRGS 613)	600606	M5 (früher IIa)	> 5,0	255,00 €
	600611	M10 (früher III)	> 10,0	270,00 €
<b>Mindestabnahme</b>				1 m <sup>3</sup> je Lieferung
<b>Mautgebühr pro Lieferung</b>				10,00 €
<b>Bei Abnahme unter 1m<sup>3</sup> (1000 Liter) pro fehlenden 100 Liter</b>				20,00 €

Mörtel und Sonderbaustoffe	Sorten Nr.	Körnung	Beschreibung	Preis/m <sup>3</sup>
Estrich und Sondermischungen nur zur Abholung in unseren Werken  Weitere Sondermischungen auf Anfrage	95 003 2040	0-32 mm	HGT	136,00 €
	50 012 2000	0-16 mm	Drainbeton	155,00 €
	90 060 2000		Dämm / Verfüllung	145,00 €

**Aufpreise:** schnelle Festigkeitsentwicklung 6,00 €/m<sup>3</sup>

Anwendungsbereiche	Menge	Herkules Rezeptur Nr.*	Preis/m <sup>3</sup>
Pflasterfugenmasse	300 kg Zement	92 010 2500	146,00 €
	400 kg Zement	92 010 2200	156,00 €
	600 kg Zement	92 010 2600	196,00 €

**Aufpreise:** Körnung 0-16 4,00 €/m<sup>3</sup> | Körnung 0-8 8,00 €/m<sup>3</sup>

Spezialbetone	Hochfester Beton	Preis auf Anfrage
	Farbbeton	
	Leicht-/Schwerbeton	
	Splittbeton	
	Leicht-/Selbstverdichtender Beton	
	Quellbeton	
	usw.	

Weitere Informationen	Beschreibung
Liefertermine	Die Liefertermine für die einzelnen Betonvorgänge werden vom Käufer bei mehr als 150 m <sup>3</sup> spätestens 48 Stunden vor Lieferung angegeben.  Auch mündlich vereinbarte Lieferzeiten sind verbindlich. Die Lieferungen erfolgen vorbehaltlich der Lieferfähigkeit des Transportbetonwerkes.
Lieferzeit	Unsere normale Lieferzeit liegt montags bis freitags zwischen 7:00 und 17:00. 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. Lieferung erfolgen in dieser Zeit nur nach gesonderter Vereinbarung.
Gewährleistung	Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. ( <a href="http://www.spenner-herkules.de/agb">www.spenner-herkules.de/agb</a> )  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.
Rezyklierte Gesteinskörnung (bedingt verfügbar)	Listenpreis + 8,00 €/m <sup>3</sup>
Fremdüberwachung	Der von uns hergestellte und gelieferte Beton wird von "MPA Braunschweig" nach DIN EN 206-1 und nach DIN 1045-2 überwacht.

Sonderleistungen	Beschreibung
<b>Bestellparameter</b>	
<b>Bestellungen mit Restmengen</b>	Bei Bestellungen mit Restmengen darf die Restmenge 8 m <sup>3</sup> (ein Fahrzeug), bzw. max. 10 % der vorbestellten Menge nicht überschreiten. Ist bei Festmengenbestellung eine Nachlieferung erforderlich, behalten wir uns vor diese zu verweigern. Bei Nachlieferungen kleiner 8 m <sup>3</sup> fällt ein Mindermengenzuschlag an.
<b>Mindermenge</b>	Unsere Preise verstehen sich für 1 m <sup>3</sup> verdichteten Beton frei gut erreichbarer Baustelle bei Abnahme von mindestens 7,5 m <sup>3</sup> je Abruf. Bei geringeren Mengen wird ein Mindermengenaufschlag von 22,00 € je fehlendem m <sup>3</sup> berechnet.
<b>Um- und Abbestellungen</b>	Bei Um- und Abbestellungen am Tag der Lieferung berechnen wir bei Betonmengen > 15 m <sup>3</sup> je m <sup>3</sup> 22,00 €.
<b>Produkteigenschaften</b>	
<b>Betonzusatzmittel</b>	Betonverzögerer VZ bis 3,0 Stunden wird mit 5,00 €/m <sup>3</sup> berechnet.
	Fließmittel FM wird mit 5,00 €/m <sup>3</sup> berechnet.
<b>Konsistenzhöhung</b>	Konsistenzhöhung je Konsistenzklasse durch Fließmittelzugabe wird mit 5,00 €/m <sup>3</sup> berechnet.
<b>Kühlen vom Beton / Betontemperatur</b>	Wir verfügen nicht über die Möglichkeit, den Beton zu kühlen. Sollte die Betonfrischtemperatur die den Regelwerken zu entnehmende max. zulässige Temperatur überschreiten, sind wir von der Leistungspflicht befreit bzw. berechtigt die Lieferung zu verschieben.
<b>Warmbeton (nur nach Verfügbarkeit von Energie)</b>	Warmbeton je nach Außentemperatur (0 Grad Celsius und kälter, gemessen in unserem Lieferwerk) entsprechend der DIN EN 206-1 berechnen wir mit 8,00 €/m <sup>3</sup> . Erforderliches Heizen des Betons Bedarf keiner vorherigen Zustimmung des Auftraggebers. 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.
<b>Lieferung</b>	
<b>Expresszuschlag</b>	Für kurzfristige Bestellungen am Liefertag berechnen wir zusätzlich 9,00 €/m <sup>3</sup> , vorbehaltlich der Lieferfähigkeit.
<b>Lieferscheine</b>	Für Lieferscheine mit Ausdruck der Soll-Ist-Werte gem. ZTV-ING berechnen wir ihnen einen Zuschlag von 2,00 €/m <sup>3</sup> . Bei nachträglichen Lieferscheinanforderungen stellen wir 9,00 € je Lieferschein in Rechnung.
<b>Lieferverzögerungen</b>	Im Tagesgeschäft kann es immer wieder zu unvorhergesehenen Ereignissen kommen. Daher sind die von unseren Disponenten genannten Liefertermine und -zeiten unverbindlich und stellen lediglich Richtwerte dar.
<b>Restbetonbeseitigung</b>	Für Abtransporte und Beseitigung vereinbarungsgemäß zur Baustelle gelieferter, aber nicht abgenommener Betonmengen, berechnen wir die anfallenden Entsorgungskosten nach Aufwand, jedoch mindestens 125,00 €/m <sup>3</sup> .
<b>Saisonzuschlag vom 15.11. bis 31.03</b>	4,50 €/m <sup>3</sup>
<b>Entladung</b>	
<b>Entladung mit Rohr</b>	ei einer Entladung mit Rohr berechnen wir pauschal 24,00 € pro Fahrzeug. Evtl. anfallende Kosten für Fließmittel berechnen wir gesondert nach Aufwand.
<b>Entladung und Wartezeit</b>	Unsere Fahrzeuge sind bei Ankunft auf der Baustelle sofort zu entladen. Die zulässige Entladezeit beträgt 7,5 Minuten/m <sup>3</sup> . Bei Überschreitung dieser Zeit berechnen wir die uns daraus entstehenden Kosten nach Aufwand, mindestens jedoch mit 20,00 € je angefangene 15 Minuten und Fahrzeug.
<b>Mischkosten</b>	Für das bauseitige Untermischen rezepturfremder Stoffe durch den Abnehmer des Betons berechnen wir 5,00 €/m <sup>3</sup> .
<b>Sonstiges</b>	
<b>Gesetzlicher Mautzuschlag</b>	Der gesetzlicher Mautzuschlag beträgt 2,50 €/m <sup>3</sup> .
<b>Gleitklausel</b>	Sollten sich im Bereich Rohstoffe (Zement, Sand- und Kies, Zusatzmittel etc.), LKW-Maut und sonstige behördliche Reglementierungen Veränderungen ergeben, behalten wir uns vor diese Kosten an Sie weiterzugeben.
<b>CO<sub>2</sub>-Zuschlag</b>	Aufgrund der enorm gestiegenen CO <sub>2</sub> Kosten des Zements erheben wir aktuell einen CO <sub>2</sub> -Zuschlag i. H. v. 4,70 €/m <sup>3</sup> . Dieser basiert auf einem CO <sub>2</sub> -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 <sub>2</sub> -Zertifikatspreis erhöht, so beträgt der Aufpreis je angefangenen 10,00 € (netto) Zertifikatspreissteigerung 1,60 €(netto)/m <sup>3</sup> . Maßgeblich für die Berechnung ist der durchschnittliche CO <sub>2</sub> -Zertifikatspreis im Monat vor dem Datum des Angebots im Vergleich zum durchschnittlichen CO <sub>2</sub> -Zertifikatspreis in dem Monat, der der vereinbarten Lieferung vorgeht.
<b>Diesel-/Energiekostenzuschlag</b>	Preisbasis unserer Betonpreise ist ein Dieselpreis bis zur Höhe von 1,50 €(brutto)/Liter. Bei einem Dieselpreis von 1,50 €(brutto)/Liter bis zu einem Preis von 2,20 €(brutto)/Liter erheben wir einen Dieselpreiszuschlag von 2,50 €/m <sup>3</sup> . Jede Dieselpreissteigerung um weitere 0,50 €(brutto)/Liter führt zu einer Erhöhung des Zuschlags um weitere 2,50 €(brutto)/m <sup>3</sup> . Maßgeblich für die Berechnung des Dieselpreises ist der durchschnittliche Shell Tankstellenpreis ( <a href="https://www.shell.de/mobilitaet/tanken/shell-kraftstoffe-und-adblue/shell-kraftstoffpreise.html">https://www.shell.de/mobilitaet/tanken/shell-kraftstoffe-und-adblue/shell-kraftstoffpreise.html</a> ) im Monat vor der Lieferung.
<b>Laborleistungen</b>	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.
	Eignungsversuche, Laborwagen (je km) und die Lohnstunden unserer Mitarbeiter werden nach Aufwand 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 unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen.

■ CO<sub>2</sub> bis 60 % unterschritten || ■ CO<sub>2</sub> bis 50 % unterschritten || ■ CO<sub>2</sub> bis 40 % unterschritten || ■ CO<sub>2</sub> bis 30 % unterschritten