

Werk Dortmund



CO₂-REDUZIERUNG

Wir leisten unseren Beitrag



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 verbessen. Gerne berechnen wir für Ihre Bauwerke die potentielle CO₂-Aufnahme bei vollständiger Carbonatisierung des Betons.

Spenner Herkules 2024 – Werk Dortmund

	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
	C8/10	C1	22	SL		28	0								11 017 2400		139,50 €
	C12/15	C1	22	SL		28	0								12 017 2500		142,50 €
	C16/20	C1	22	L		28	0								13 017 2500		143,10 €
	C20/25	C1	22	L		28	0								14 017 2400		143,50 €
Grüne Sorten Spenner Herkules	C25/30	F3	22	L	х	28		4		1	1			х	15 337 2510		150,00 €
Grune Sorten Spenner Herkules	C30/37	F3	22	M	x	28		4	1	1	1	2*	1	х	16 537 2431		154,00 €
	C35/45	F3	22	M	х	28		4	3	3	3**	3*	3	х	17 837 2631		161,40 €
	C40/50	F3	22	M	х	28		4	3	3	3**		3	х	18 837 9535		167,90 €
	C45/55	F3	22	М	x	28		4	3	3	3**		3	x	19 837 9536		170,80 €
	C50/60	F3	22	М	x	28		4	3	3	3**		3	х	20 837 9830		176,80€

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





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
	8/10	C1	22	SL		28	0								11 017 2400		139,50 €
unbewehrte, erdfeuchte Betone (Straßenbau,	12/15	C1	22	SL		28	0								12 017 2500		142,50 €
Gala-Bau, Verfüllungen etc.)	16/20	C1	22	L		28	0								13 017 2500		143,10€
	20/25	C1	22	L		28	0								14 017 2400		143,50 €
	8/10	F3	22	SL		28	0								11 037 2500		142,90 €
unbewehrte Bauteile in Regelkonsistenz (z.B.	12/15	F3	22	SL		28	0								12 037 2500		143,50 €
Sauberkeitsschichten)	12/15	F3	22	SL	х	28	0								12 037 2913		145,50 €
Aufpreise: Körnung 0-16 4,00 €	E/m³ Körnung 0-8	8,0	0 € /n	n³ F	estiç	keits	entw	/icklu	ıng la	angsa	am aı	uf mi	ttel 3	,00 €	/m³ mittel auf so	hnell	6,00 € /m³
	16/20	F3	22	L	х	28		2							13 137 2310		146,10 €
bewehrte Innenbauteile	20/25	F3	22	L	х	28		3							14 237 2410		147,00 €
	25/30	F3	22	L	х	28		4		1	1			х	15 337 2510		150,00 €
	25/30 nach WU- Richtlinie	F3	22	L	х	28		4		1	1			х	15 337 2713		153,00 €
	30/37	F3	22	М	х	28		4	1	1	1	2*	1	х	16 537 2431		154,00€
bewehrte Außenbauteile	35/45	F3	22	М	х	28		4	3	3	3**	3*	3	х	17 837 2631		161,40 €
	40/50	F3	22	М	х	28		4	3	3	3**		3	х	18 837 9535		167,90 €
	45/55	F3	22	М	х	28		4	3	3	3**		3	х	19 837 9536		170,80€
	50/60	F3	22	М	х	28		4	3	3	3**		3	х	20 837 9830		176,80 €
Aufpreise: Körnung 0-16 4,00 €	E/m³ Körnung 0-8	8,0	0 € /n	n³ F	estiç	gkeits	entw	/icklu	ıng la	angsa	am aı	uf mi	ttel 3	,00 €	/m³ mittel auf so	hnell	6,00 € /m³
	25/30	F2	22	М	х	28		4		1	1	3*		Х	15 327 2005		150,30 €
	25/30	F4	22	М	х	28		4		1	1	3*		х	15 347 2037		155,30 €
Industriefußböden	30/37	F4	22	М	х	28		4	1	1	1	3*		х	16 547 2037		158,30 €
	35/45	F4	22	М	х	28		4	3	3	3**	3*		х	17 847 9099		165,20 €
Aufpreise: Körnung 0-16 4,00 €	Aufpreise: Körnung 0-16 4,00 €/m³ Körnung 0-8 8,00 €/m³ Festigkeitsentwicklung mittel auf schnell 6,00 €/m³																
	20/25	F5	22	L	х	28		3							84 257 2910		154,00 €
	25/30	F4	22	L	х	28		4		1	1			х	85 347 2911		150,50 €
	25/30	F5	22	L	х	28		4		1	1			х	85 357 2914		155,50 €
Bohrpfahlbeton nach DIN 1536	30/37	F4	22	L	х	28		4	1	1	1			х	86 347 2815		156,10€
	30/37	F5	22	L	х	28		4	1	1	1			Х	86 357 2534		161,10€
	30/37	F5	22	М	Х	28		4	2	3	3		2	Х	86 757 2618		162,60 €
	35/45	F5	22	М	х	28		4	3	3	3**		3	Х	87 857 2619		163,30 €
Aufpreise: Körnung 0-16 4,00 €	E/m³ Körnung 0-8	8,0	0 € /n	n³ F	estiç	gkeits	entw	/icklu	ıng la	angsa	am aı	uf mi	ttel 3	,00 €	/m³ mittel auf so	hnell	6,00 € /m³
Beton mit Luftporenbildner	25/30 LP	F2	22	М	х	28		4	2	4	2	1	2	х	15 627 (3/9)042		157,80 €
Deton filit Europorenbliatier	30/37 LP	F2	22	М	х	28		4	3	4	3	3*	3	х	16 927 (3/9)069		161,90€
Aufpreise: Körnung 0-16 4,00 €	E/m³ Körnung 0-8	8,0	0 € /n	n³ F	esti	gkeits	entw	/icklu	ıng m	nittel	auf s	chne	ll 6 ,0	0 € /r	m³		
	25/30 LP	F2	22	М	х	28		4	3	4	2	1	2	х	15 627 (3/9)042		157,80 €
ZTV-Ing. Beton/FD-Beton	30/37	F2	22	L	х	28		4	2	3	2	2*	1	х	16 727 2535		155,20 €
	30/37	F3	22	ī	х	28		4	2	3	2	2*	1	х	16 737 2535		160,20€

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 II B-S 52,5 N / CEM I 42,5 N 4=CEM I 42,5 R 9=CEM III/A52,5 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 gebrochenes Material (Splitt). Der Einsatz von Rundkorn ist aufpreispflichtig.





Mörtel und Sonderbaustoffe	Sorten Nr.	Körnung	Beschreibung	Preis/m³
Estrich und Sondermischungen	60 001 2000 ZE12	0-2 mm	Sandmischung, langsame Festigkeitsentwicklung	166,90 €
nur zur Abholung in unseren Werken	61 001 2000 ZE20	0-8 mm	Estrichmischung, langsame Festigkeitsentwicklung	162,60 €
Weitere Sondermischungen nach Anfrage	62 001 2000 ZE30	0-8 mm	Estrichmischung, langsame Festigkeitsentwicklung	166,90 €

Aufpreise: mittlere Festigkeitsentwicklung 3,00 €/m³ | schnelle Festigkeitsentwicklung 6,00 €/m³

Anwendungsbereiche	Menge	Herkules Rezeptur Nr.*	Preis/m³
	50 kg Zement	91 013 2000	135,00 €
Einkornbeton/Sondermischung	120 kg Zement	91 013 2007	139,50 €
	200 kg Zement	91 013 2009	144,00 €

Aufpreise: Körnung 0-16 4,00 €/m³ | Körnung 0-8 8,00 €/m³ | Einsatz von CEM I oder CEM II A-S/B-S Zement 3,00 €/m³

	, ,	
	Hochfester Beton	
	Farbbeton	
	Leicht-/Schwerbeton	
Spezialbetone	Splittbeton	Pre
	Leicht-/Selbstverdichtender Beton	
	Quellbeton	
	usw.	

reis auf Anfrage

	usw.								
Weitere Informationen	Beschreibung								
Liefertermine	verden vom Käufer bei mehr als 100 m³ spätestens n. Die Lieferung erfolgt vorbehaltlich der Lieferfähigkeit des								
Unsere normale Lieferzeit liegt montags bis freitags zwischen 7:00 und 17:00. Anlieferungen wochentag bis 22:00 und samstags von 7:00 bis 12:00 sind auf Anfrage und gesonderter Vereinbarung möglich. Lie 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. Lieferunger in dieser Zeit nur nach gesonderter Vereinbarung.									
Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen für den Verkauf von Beton/Baustoffen. Unsere Fahrer sind nicht berechtigt, die auf dem Lieferschein angegebene Konsistenz durch Wasserzuga verändern. Sollte nach Anweisung der Baustelle dem Beton zusätzlich Wasser beigegeben werden, so nauf dem Lieferschein vermerkt werden. In diesem Fall erlischt automatisch unsere Gewährleistung.									
Rezyklierte Gesteinskörnung (bedingt verfügbar)	Listenpreis + 8,00 €/m³								
Fremdüberwachung Der von uns hergestellte und gelieferte Beton wird von "Beton Consult" nach DIN EN 206-1 und nach überwacht.									





Sonderleistungen	Beschreibung									
	Bestellparameter									
Bestellungen mit Restmengen	Bei Bestellungen mit Restmengen darf die Restmenge 7,5 m³ (ein Fahrzeug), bzw. max. 10 % der vorbestellten Menge ni überschreiten. Ist bei Festmengenbestellung eine Nachlieferung erforderlich, behalten wir uns vor diese zu verweigern. Be Nachlieferungen kleiner 7,5 m³ fällt ein Mindermengenzuschlag an.									
Mindermenge	Unsere Preise verstehen sich für 1 m³ verdichteten Beton frei gut erreichbarer Baustelle bei Abnahme von mindestens 7,5 m³ je Abruf. Bei geringeren Mengen wird ein Mindermengenaufschlag von 22,00 € je fehlendem m³ berechnet.									
Um- und Abbestellungen	Bei Um- und Abbestellungen innerhalb von 24 Stunden vor geplanter Lieferung berechnen wir 22,00 €/m³.									
	Produkteigenschaften									
Betonzusatzmittel	Betonverzögerer VZ bis 3,0 Stunden wird mit 5,00 €/m³ berechnet.									
Detorizusatzmitter	Fließmittel FM wird mit 5,00 €/m³ berechnet.									
Konsistenzerhöhung	Konsistenzerhöhung je Konsistenzklasse durch Fließmittelzugabe wird mit 5,00 €/m³ berechnet.									
Kühlen vom Beton / Betontemperatur	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.									
Warmbeton (nur nach Verfügbarkeit von Energie) Warmbeton je nach Außentemperatur (0 Grad Celsius und kälter, gemessen in unserem Lieferwerk) entsperioden kälter k										
	Lieferung									
Expresszuschlag	Für kurzfristige Bestellungen am Liefertag berechnen wir zusätzlich 9,00 €/m³, vorbehaltlich der Lieferfähigkeit.									
Lieferscheine	Für Lieferscheine mit Ausdruck der Soll-Ist-Werte gem. ZTV-ING berechnen wir ihnen einen Zuschlag von 2,00 €/m³. Bei nachträglichen Lieferscheinanforderungen stellen wir 9,00 € je Lieferschein in Rechnung.									
Aufgrund zunehmender Verkehrsdichte, können Lieferverzögerungen am gleichen Tag um bis zu einer Stunde auf Innerhalb dieser Stunde werden Wartezeiten nicht anerkannt.										
Für Abtransporte und Beseitigung vereinbarungsgemäß zur Baustelle gelieferter, aber nicht abgenommener Beto berechnen wir die anfallenden Entsorgungskosten nach Aufwand, jedoch mindestens 100,00 €/m³.										
	Entladung									
Entladung mit Rohr	Bei einer Entladung mit Rohr berechnen wir 5,00 €/m³. Evtl. anfallende Kosten für Fließmittel berechnen wir gesondert nach Aufwand.									
Entladung und Wartezeit	Unsere Fahrzeuge sind bei Ankunft auf der Baustelle sofort zu entladen. Die zulässige Entladezeit beträgt 5 Minuten/m³. 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 €/m³.									
	Sonstiges									
Gesetzlicher Mautzuschlag	Der gesetzlicher Mautzuschlag beträgt 5,00 €/m³.									
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 CO₂ Kosten des Zements erheben wir aktuell einen CO₂-Zuschlag i. H. v. 4,70 €/m³. Preisbasis ist ein CO₂-Zertifikatspreis von bis zu 80,00 € je Tonne CO₂. Sollte der CO₂-Zertifikatspreis weiter steigen, so beträgt der Aufpreis je 10,00 € Zertifikatspreissteigerung weitere 1,60 €/m³.									
Preisbasis unserer Betonpreise ist ein Dieselpreis (brutto) bis zur Höhe von 1,69 €/Liter. Bei einem Dieselpreis €/Liter bis zu einem Preis von 2,20 €/Liter erheben wir einen Dieselzuschlag von 2,50 €/m³. Jede Dieselpreiss weitere 0,50 €/Liter führt zu einer Erhöhung des Zuschlags um weitere 2,50 €/m³. Bezugsgröße ist der Shell Tankstellenpreis: https://www.shell.de/mobilitaet/tanken/shell-kraftstoffe-und-adblue/shell-kraftstoffpreise.html. ist der Index des Vormonats.										
Laborleistungen	Für das Herstellen von Probekörpern einschl. Konsistenz- und Rohdichtebestimmung, Lagerung in der Prüfstelle, Abdrücke 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 werden nach Aufwand berechnet.									
	Der Laborwagen wird je km nach Aufwand berechnet.									