

# PREISLISTE

Werke Essen und Duisburg

2022

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 2022 – Werk Essen und Duisburg

	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	C8/10	C1	32	SL		28	0								11 013 2000		89,50 €
	C12/15	C1	32	SL		28	0								12 013 2000		92,50 €
	C16/20	C1	32	L		28	0								13 013 2000		93,10 €
	C20/25	C1	32	L		28	0								14 013 2000		93,50 €
	C25/30	F4	32	L	x	28		4		1	1			x	85 343 2911		100,50 €
	C30/37	F3	32	M	x	28		4	1	1	1	2*	1	x	16 533 2031		104,00 €
	C35/45	F3	32	M	x	28		4	3	3	3**	3*	3	x	17 833 2031		111,40 €
	C40/50	F3	32	M	x	28		4	3	3	3**		3	x	18 833 9535		117,90 €
	C45/55	F3	32	M	x	28		4	3	3	3**		3	x	19 833 9536		120,80 €
	C50/60	F3	32	M	x	28		4	3	3	3**		3	x	20 833 9830		126,80 €

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 2022 – Werk Essen und Duisburg

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	32	SL		28	0								11 013 2000		89,50 €
	12/15	C1	32	SL		28	0								12 013 2000		92,50 €
	16/20	C1	32	L		28	0								13 013 2000		93,10 €
	20/25	C1	32	L		28	0								14 013 2000		93,50 €
unbewehrte Bauteile in Regelkonsistenz (z.B. Sauberkeitsschichten)	8/10	F3	32	SL		28	0								11 033 2000		92,90 €
	12/15	F3	32	SL		28	0								12 033 2000		93,50 €
	12/15	F3	32	SL	x	28	0								12 033 2606		95,50 €

**Aufpreise:** Körnung 0-16 **3,00 €/m³** | Körnung 0-8 **7,00 €/m³** | Festigkeitsentwicklung langsam auf mittel **2,00 €/m³** | mittel auf schnell **3,00 €/m³**

bewehrte Innenbauteile	16/20	F3	32	L	x	28		2							13 133 2010		96,10 €
	20/25	F3	32	L	x	28		3							14 233 2010		97,00 €
bewehrte Außenbauteile	25/30	F3	32	L	x	28		4		1	1			x	15 333 2010		100,00 €
	25/30 nach WU-Richtlinie	F3	32	L	x	28		4		1	1			x	15 333 2012		102,00 €
	30/37	F3	32	M	x	28		4	1	1	1	2*	1	x	16 533 2031		104,00 €
	35/45	F3	32	M	x	28		4	3	3	3**	3*	3	x	17 833 2031		111,40 €
	40/50	F3	32	M	x	28		4	3	3	3**		3	x	18 833 9535		117,90 €
	45/55	F3	32	M	x	28		4	3	3	3**		3	x	19 833 9536		120,80 €
50/60	F3	32	M	x	28		4	3	3	3**		3	x	20 833 9830		126,80 €	

**Aufpreise:** Körnung 0-16 **3,00 €/m³** | Körnung 0-8 **7,00 €/m³** | Festigkeitsentwicklung langsam auf mittel **2,00 €/m³** | mittel auf schnell **3,00 €/m³**

Industriefußböden	25/30	F2	32	M	x	28		4		1	1	3*		x	15 323 2005		100,30 €
	25/30	F4	32	M	x	28		4		1	1	3*		x	15 343 2035		104,30 €
	30/37	F4	32	M	x	28		4	1	1	1	3*		x	16 543 2037		106,50 €
	35/45	F4	32	M	x	28		4	3	3	3**	3*		x	17 843 9099		115,20 €

**Aufpreise:** Körnung 0-16 **3,00 €/m³** | Körnung 0-8 **7,00 €/m³** | Festigkeitsentwicklung mittel auf schnell **3,00 €/m³**

Bohrpfahlbeton nach DIN 1536	20/25	F5	32	L	x	28		3							84 253 2910		104,00 €
	25/30	F4	32	L	x	28		4		1	1			x	85 343 2911		100,50 €
	25/30	F5	32	L	x	28		4		1	1			x	85 353 2911		104,50 €
	30/37	F4	32	L	x	28		4	1	1	1			x	86 343 2815		106,10 €
	30/37	F5	32	L	x	28		4	1	1	1			x	86 353 2815		110,10 €
	30/37	F5	32	M	x	28		4	2	3	3		2	x	86 753 2815		111,60 €
	35/45	F5	32	M	x	28		4	3	3	3**		3	x	87 853 2619		113,30 €

**Aufpreise:** Körnung 0-16 **3,00 €/m³** | Körnung 0-8 **7,00 €/m³** | Festigkeitsentwicklung langsam auf mittel **2,00 €/m³** | mittel auf schnell **3,00 €/m³**

Beton mit Luftporenbildner	25/30 LP	F2	32	M	x	28		4	2	4	2	1	2	x	15 623 (3/9)042		107,80 €
	30/37 LP	F2	32	M	x	28		4	3	4	3	3*	3	x	16 923 (3/9)069		111,90 €

**Aufpreise:** Körnung 0-16 **3,00 €/m³** | Körnung 0-8 **7,00 €/m³** | Festigkeitsentwicklung mittel auf schnell **3,00 €/m³**

ZTV-Ing. Beton/FD-Beton	25/30 LP	F2	32	M	x	28		4	2	4	2	1	2	x	15 623 (3/9)042		107,80 €
	30/37	F2	32	L	x	28		4	2	3	2	2*	1	x	16 723 2035		105,20 €
	30/37	F3	32	L	x	28		4	2	3	2	2*	1	x	16 733 2035		109,20 €

**Aufpreise:** Körnung 0-16 **3,00 €/m³** | Körnung 0-8 **7,00 €/m³** | Festigkeitsentwicklung mittel auf schnell **3,00 €/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 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 gebrochenes Material (Splitt). Der Einsatz von Rundkorn ist aufpreispflichtig. Preisbasis unserer Betonpreise ist ein Dieselpreis (brutto) bis zur Höhe von 1,69 €/Liter. Bei einem Dieselpreis von 1,70 €/Liter bis zu einem Preis von 2,20 €/Liter erheben wir einen Dieselaufschlag von 2,50 €/m³. Jede Dieselpreissteigerung um 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>. Maßgeblich ist der Index des Vormonats.

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.

■ 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

## Spenner Herkules 2022 – Werk Essen und Duisburg

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)	980302942	M5 (früher IIa)	> 5,0	170,00 €
	980302945	M10 (früher III)	> 10,0	176,00 €

<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	60 001 2000 ZE12	0-2 mm	Sandmischung, langsame Festigkeitsentwicklung	116,90 €
	61 001 2000 ZE20	0-8 mm	Estrichmischung, langsame Festigkeitsentwicklung	112,60 €
	62 001 2000 ZE30	0-8 mm	Estrichmischung, langsame Festigkeitsentwicklung	116,90 €

**Aufpreise:** mittlere Festigkeitsentwicklung **2,00 €/m<sup>3</sup>** | schnelle Festigkeitsentwicklung **5,00 €/m<sup>3</sup>**

Anwendungsbereiche	Menge	Herkules Rezeptur Nr.*	Preis/m <sup>3</sup>
Einkornbeton/Sondermischung	50 kg Zement	91 013 2000	85,00 €
	120 kg Zement	91 013 2007	89,50 €
	200 kg Zement	91 013 2009	94,00 €

**Aufpreise:** Körnung 0-16 **3,00 €/m<sup>3</sup>** | Körnung 0-8 **7,00 €/m<sup>3</sup>** | Einsatz von CEM I oder CEM II A-S/B-S Zement **2,00 €/m<sup>3</sup>**

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

Weitere Informationen	Beschreibung
<b>Liefertermine</b>	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 Lieferung erfolgt vorbehaltlich der Lieferfähigkeit des Transportbetonwerkes.
<b>Lieferzeit</b>	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. Lieferungen erfolgen in dieser Zeit nur nach gesonderter Vereinbarung.
<b>Gewährleistung</b>	Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen für den Verkauf von Beton/Baustoffen. 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.
<b>Fremdüberwachung</b>	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.

■ 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

## Spenner Herkules 2022 – Werk Essen und Duisburg

Sonderleistungen	Beschreibung
<b>Bestellparameter</b>	
<b>Bestellungen mit Restmengen</b>	Bei Bestellungen mit Restmengen darf die Restmenge 7,5 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 7,5 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 18,00 € 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> 12,00 €.
<b>Produkteigenschaften</b>	
<b>Betonzusatzmittel</b>	Betonverzögerer VZ bis 3,0 Stunden wird mit 3,00 €/m <sup>3</sup> berechnet.
	Fließmittel FM wird mit 4,00 €/m <sup>3</sup> berechnet.
<b>Konsistenzhöhung</b>	Konsistenzhöhung je Konsistenzklasse durch Fließmittelzugabe wird mit 4,00 €/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</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> Aufschlag. 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.
<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>	Aufgrund zunehmender Verkehrsdichte, können Lieferverzögerungen am gleichen Tag um bis zu einer Stunde auftreten. Innerhalb dieser Stunde werden Wartezeiten nicht anerkannt.
<b>Restbetonbeseitigung</b>	Für Abtransporte und Beseitigung vereinbarungsgemäß zur Baustelle gelieferter, aber nicht abgenommener Betonmengen, berechnen wir die anfallenden Entsorgungskosten nach Aufwand, jedoch mindestens 85,00 €/m <sup>3</sup> .
<b>Entladung</b>	
<b>Entladung mit Rohr</b>	Bei einer Entladung mit Rohr berechnen wir 4,50 €/m <sup>3</sup> . 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 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 10 Minuten und Fahrzeug.
<b>Mischkosten</b>	Für das bauseitige Untermischen rezepturfremder Stoffe durch den Abnehmer des Betons berechnen wir 4,00 €/m <sup>3</sup> .
<b>Sonstiges</b>	
<b>Gesetzlicher Mautzuschlag</b>	Der gesetzlicher Mautzuschlag beträgt 1,90 €/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 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. 4,00 €/m <sup>3</sup> . Preisbasis ist ein CO <sub>2</sub> -Zertifikatspreis von bis zu 80,00 € je Tonne CO <sub>2</sub> . Sollte der CO <sub>2</sub> -Zertifikatspreis weiter steigen, so beträgt der Aufpreis je 10,00 € Zertifikatspreissteigerung weitere 1,60 €/m <sup>3</sup> .
<b>Diesel-/Energiekostenzuschlag</b>	Preisbasis unserer Betonpreise ist ein Dieselpreis (brutto) bis zur Höhe von 1,69 €/Liter. Bei einem Dieselpreis von 1,70 €/Liter bis zu einem Preis von 2,20 €/Liter erheben wir einen Dieselpreiszuschlag von 2,50 €/m <sup>3</sup> . Jede Dieselpreissteigerung um weitere 0,50 €/Liter führt zu einer Erhöhung des Zuschlags um weitere 2,50 €/m <sup>3</sup> . Bezugsgröße ist der 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> . Maßgeblich ist der Index des Vormonats.
<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 werden nach Aufwand berechnet.
	Der Laborwagen wird je km nach Aufwand berechnet.
	Die Lohnstunde wird 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 unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen für den Verkauf von Beton/Baustoffen.

■ 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

# PREISLISTE

## Spenner Herkules 2022 – Werk Essen und Duisburg

Betonpumpen	Beschreibung							
Verteilmast	M 24	M 32	M 36	M 42	M 46	M 52	M 58	M 62
Reichhöhe / Reichweite	24 / 20	32 / 28	36 / 32	42 / 38	46 / 42	52 / 48	58 / 54	62 / 58
Grundpreis	175,00 €	205,00 €	270,00 €	360,00 €	380,00 €	420,00 €	470,00 €	520,00 €

Förderleistungspreise sind nur gültig bei Abnahme von mehr als 15 m<sup>3</sup>, ansonsten gelten die untenstehenden Stundensatzpreise.

bis 15 m <sup>3</sup> pauschal	380,00 €	430,00 €	530,00 €	650,00 €	700,00 €	740,00 €	980,00 €	1.170,00 €
ab 15 - 25 m <sup>3</sup> pauschal	490,00 €	520,00 €	620,00 €	760,00 €	790,00 €	880,00 €	980,00 €	1.170,00 €
über 25 m <sup>3</sup> - 50 m <sup>3</sup> je m <sup>3</sup>	20,00 €	23,00 €	26,50 €	30,50 €	34,00 €	37,00 €	40,50 €	44,00 €
über 50 m <sup>3</sup> - 100 m <sup>3</sup> je m <sup>3</sup>	19,50 €	22,50 €	26,00 €	30,00 €	32,50 €	36,50 €	40,00 €	43,00 €
über 100 m <sup>3</sup> - 150 m <sup>3</sup> je m <sup>3</sup>	19,00 €	22,00 €	25,00 €	29,50 €	31,50 €	36,00 €	39,50 €	42,50 €
über 150 m <sup>3</sup> - 200 m <sup>3</sup> je m <sup>3</sup>	18,00 €	21,00 €	24,00 €	29,00 €	30,50 €	35,00 €	39,00 €	42,00 €
über 200 m <sup>3</sup> - 400 m <sup>3</sup> je m <sup>3</sup>	17,00 €	20,00 €	23,00 €	28,50 €	29,50 €	34,00 €	38,00 €	41,00 €
über 400 m <sup>3</sup> je m <sup>3</sup>	16,00 €	19,00 €	21,50 €	27,50 €	29,00 €	32,50 €	37,00 €	40,00 €
Mindestförderleistung / Mindestabnahme je Stunde	15 m <sup>3</sup>	15 m <sup>3</sup>	20 m <sup>3</sup>	20 m <sup>3</sup>	25 m <sup>3</sup>	25 m <sup>3</sup>	30 m <sup>3</sup>	30 m <sup>3</sup>
Stundensatzpreis	330,00 €	370,00 €	530,00 €	630,00 €	840,00 €	980,00 €	1.040,00 €	1.160,00 €

Abgerechnet wird die Zeit vom bestellten Pumpbeginn bis zur Abfahrt von der Baustelle.

Zuzügl. der erforderlichen Aufbauzeit max. 30 Minuten. Die Zeit ist bei Schlauch- oder Rohrleitungsbaustellen evtl. länger.

Mindestrechnungsbetrag	555,00 €	635,00 €	800,00 €	1.010,00 €	1.080,00 €	1.160,00 €	1.450,00 €	1.680,00 €
------------------------	----------	----------	----------	------------	------------	------------	------------	------------

### Sonderleistungen zu obigen Positionen

Je Meter Rohr	9,50 €	9,50 €	9,50 €	9,50 €	9,50 €	9,50 €	9,50 €	9,50 €
je Reduzierung bzw. Bogen	32,00 €	32,00 €	32,00 €	32,00 €	32,00 €	32,00 €	32,00 €	32,00 €
je Meter Schlauch	13,00 €	13,00 €	13,00 €	13,00 €	13,00 €	13,00 €	13,00 €	13,00 €
je Standortwechsel	100,00 €	110,00 €	150,00 €	185,00 €	205,00 €	315,00 €	335,00 €	370,00 €
Umsetzen zur Reinigung	70,00 €	80,00 €	90,00 €	105,00 €	110,00 €	115,00 €	125,00 €	125,00 €
Keine Reinigungsmöglichkeit	320,00 €	320,00 €	320,00 €	420,00 €	420,00 €	530,00 €	530,00 €	530,00 €
Samstagszuschlag pro Stunde	75,00 €	75,00 €	75,00 €	75,00 €	75,00 €	75,00 €	75,00 €	75,00 €
Mindestrechnungsbetrag	150,00 € pro Einsatz							
Zuschlag für Faserbeton	15% auf den Gesamtrechnungsbetrag							
Saisonzuschlag vom 15.11. bis 31.03.	60,00 € pro Einsatz							
Dieselszuschlag Pumpe variabel (nicht rabattierfähig)	Bei einem Dieselpreis von 1,70 €/l bis zu einem Preis von 2,20 €/l erheben wir einen Aufpreis von 0,60 €/m <sup>3</sup> . Jede Dieselpreissteigerung um weitere 0,50 €/l führt zu einem Aufpreis von weiteren 0,60 €/m <sup>3</sup> . In jedem Fall erheben wir einen Mindestbetrag von 30,00 €/m <sup>3</sup> bis 32-Meter-Pumpe   50,00 €/m <sup>3</sup> für größere Pumpen.							
Absage am Einsatztag	555,00 €	635,00 €	800,00 €	1.010,00 €	1.080,00 €	1.160,00 €	1.450,00 €	1.680,00 €
Nacht-, Sonn- oder Feiertagszuschlag	nach Vereinbarung							
zusätzl. Rohr- oder Schlauchtransport	nach Aufwand							
Baustellenbesichtigung	bei Auftragserteilung kostenlos, sonst 180,00 €							
Schlauchquetsche	80,00 € pro Stück							

Schlauchleitungs-/Rohrleitungsbaustellen werden grundsätzlich im Stundensatz abgerechnet.

Alle Preise beinhalten folgende Leistungen	Hilfestellung beim Auf- und Abbau
	Wasseranschluss
	Geeignete Zufahrt zur Baustelle und Standplatz
	Bereitstellung von Zement für Anfahrhilfe bei Schlauchleitung
	Geeigneter Reinigungsplatz für die Betonpumpe zur Ablagerung der Betonreste

**Klimaschutzabgabe 5 % auf den Rechnungsbetrag ab 01.01.2022.**