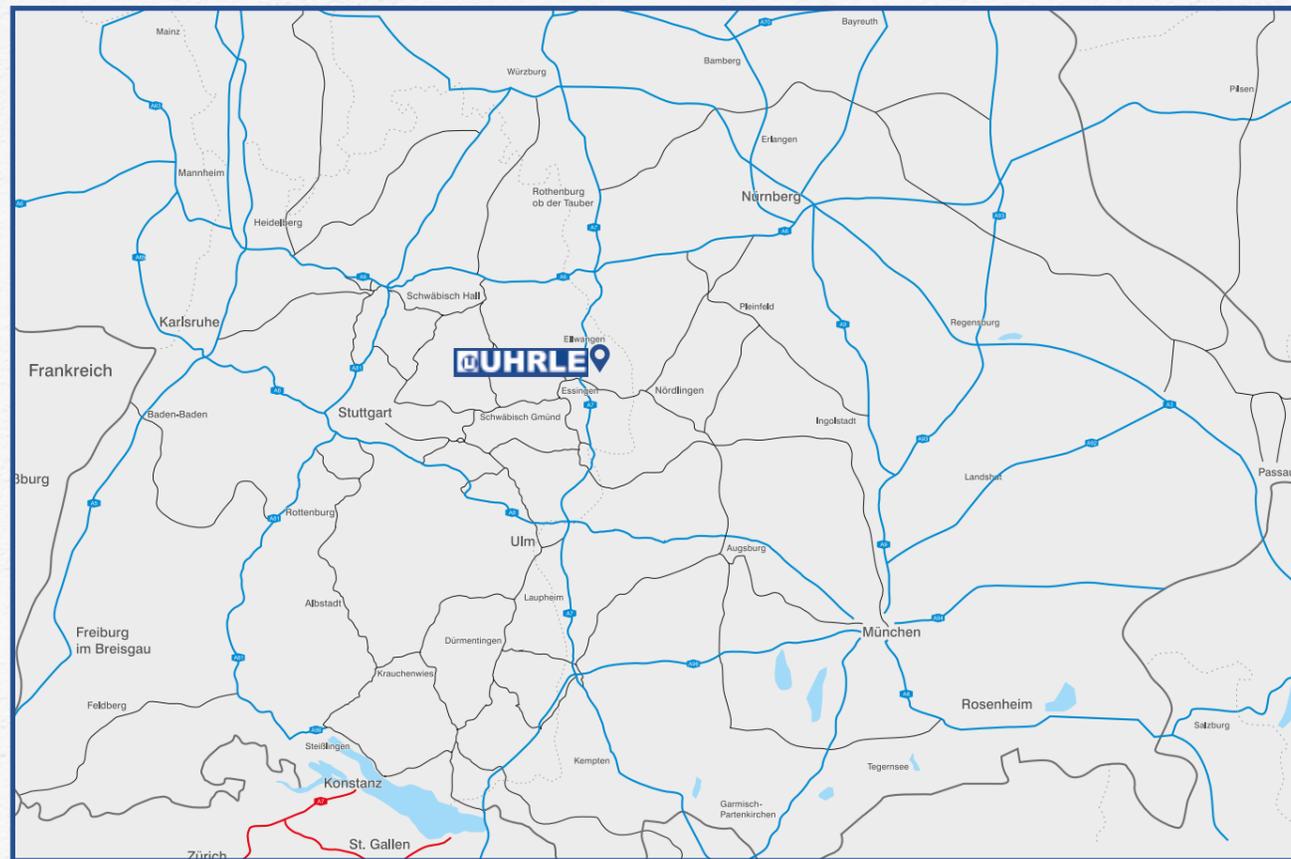


HOCH- & TIEFBAU





Die Firma UHRLE in den 50er Jahren

UHRLE Betonfertigteilwerk im Jahr 2016

ANSPRECHPARTNER

Vertrieb Hoch- & Tiefbau

Peter Zeiner

☎ 0 79 65 / 90 00-28
✉ p.zeiner@uhrle.eu

Max Hadek

☎ 0 79 65 / 90 00-272
✉ m.hadek@uhrle.eu

Disposition

Pavel Kirchmeier

☎ 0 79 65 / 90 00-78
✉ p.kirchmeier@uhrle.eu

Verwaltung

Hermann Uhrle GmbH & Co. KG

Zöbinger Str. 26-28
73479 Ellwangen-Röhligen

☎ 0 79 65 / 90 00-0
✉ info@uhrle.eu



www.uhrle.eu: Ansprechpartner



www.uhrle.eu: Kontakt

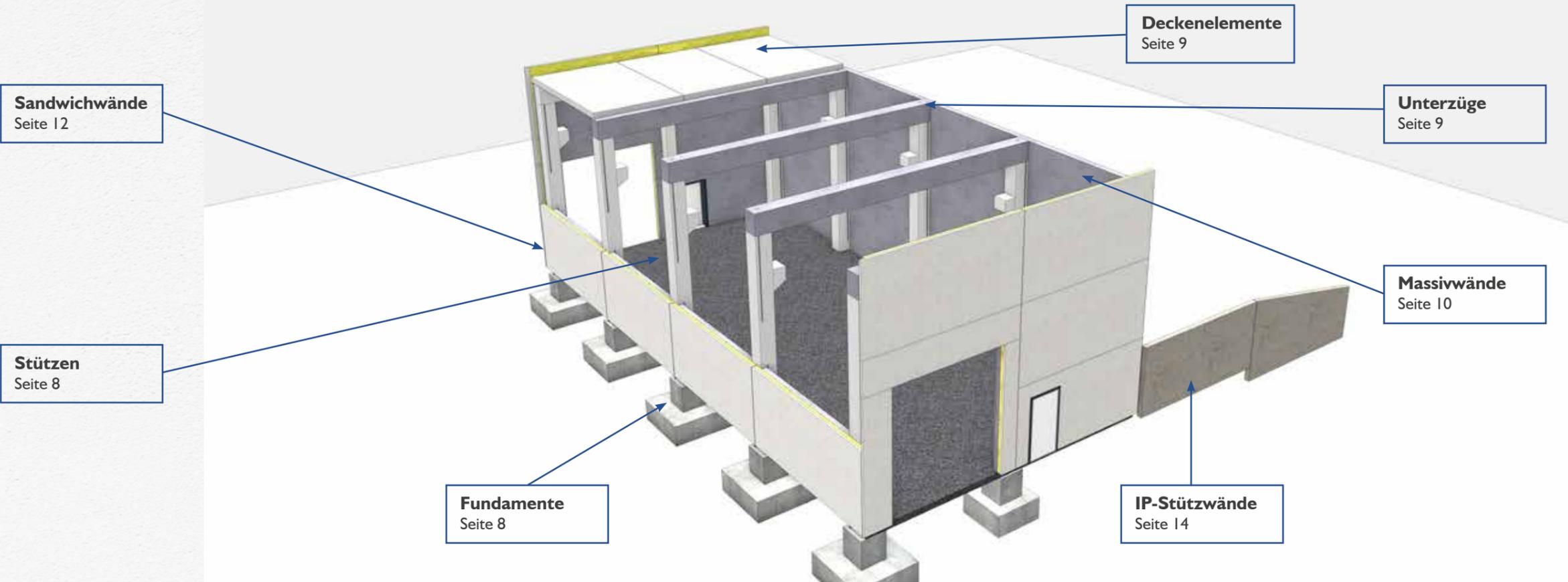
KOMPETENZ, QUALITÄT & ERFAHRUNG

Wir sind ein mittelständisches Unternehmen mit über 60 Jahren Tradition. Bei uns erhalten Sie alle Leistungen aus einer Hand:

- Individuelle, kompetente Beratung durch unsere Mitarbeiter auch vor Ort.
- Im eigenen Werk produzieren wir Beton-Fertigteile, die in der Landwirtschaft, im Hoch- & Gewerbebau, sowie im Tiefbau eingebaut werden.
- Wir liefern und montieren mit firmeneigenen LKWs und Kranfahrzeugen.

Profitieren auch Sie von unserer Kompetenz, Qualität und langjährigen Erfahrung.

PRODUKTÜBERSICHT HOCH- UND TIEFBAU



ANWENDUNGSBEISPIELE HOCH- UND TIEFBAU

Unsere Produkte finden Sie auch online unter www.uhrle.eu

STÜTZWÄNDE



FERTIGTEIL-BÜROGEBÄUDE



BRANDWÄNDE



FERTIGTEIL-GARAGEN



OFFENE ENTWÄSSERUNGSKANÄLE



LANDWIRTSCHAFTLICHE HALLEN



HOCHBAU – FUNDAMENTE UND STÜTZEN

Unsere Produkte finden Sie auch online unter www.uhrle.eu

FUNDAMENTE



Setzen eines Köcherfundaments

Produktbeschreibung:

- Köcher- und Blockfundamente (bis 12,0 to)
- Mit eingebautem Blechköcher aus Trapezprofilblech



Gesetzte Köcherfundamente für Betonstützen

STÜTZEN

Produktbeschreibung:

- Von 20/24 bis 60/80 möglich (12,0 to)
- Vorteilhaft bei mehrgeschossigen Bauwerken
- Konsolen für Kranbahnen, Unterzüge möglich
- Ausklinkungen für Oberbau möglich
- Stützenlängen bis zu 15 m
- Einspannbereich profiliert
- Einbauteile möglich



Betonstützen mit einer Ausklinkung und Konsole

HOCHBAU – UNTERZÜGE

Unsere Produkte finden Sie auch online unter www.uhrle.eu

Produktbeschreibung:

- Von 12/24 bis 40/60 möglich (12,0 to)
- Ausklinkungen möglich
- Anschlussbewehrung für Decken
- Leerrohre für Lagesicherung
- Unterstützungsfrei



Montierte Unterzüge

HOCHBAU – DECKENELEMENTE

Produktbeschreibung:

- Stärken von 12 bis 30 cm
- Träger bis zu 13 m
- Endfertige Deckenunterseite
- Fachdecken zum Beispiel für Garagen, Technikräume oder Wohnhäuser
- Vorgefertigte Elementplatten ohne Ortbetonergänzung
- Schallschutz
- Je nach Bedarf mit Einbauteilen möglich



Baustelle in Aalen (Waldcampus)

Es wurden 500 Deckenelemente für die Baustelle hergestellt.



Unsere Produkte finden Sie auch online unter www.uhrle.eu

IP-FORM



Beispiel für einen Hallenbau mit Betonstützen und Holzleimbinder



Setzen der Betonfertigwände mit einem Kran



Beispiel für einen Hallenbau (Hochbau)

Montage eines Getreidelagers, das wir in Zusammenarbeit mit mehreren Baufirmen in Nördlingen aufgerichtet haben.

Produktbeschreibung:

Industriebau, Landwirtschaft, Wohnhaus

Parallelwände als Winkelstützwände mit Anschlussbewehrung in die Bodenplatte

Weniger Schalungsaufwand, da Bodenplatte nachträglich betoniert wird

Wertbeständig, versetzbar, kalkulierbar in Kosten und Zeit

Sämtliche Lastfälle durch variable Wandstärken möglich

Abschrägungen auf Wunsch möglich

Flexible Ausführung des Betonfußes ein- oder beidseitig

Auf Wunsch inkl. konfektionierter Anschlussbewehrung

Je nach Bedarf mit Einbauteilen für Konstruktionen

Rohmaßhöhen von 0,70 bis 6,30 m

Wandstärken von 12 bis 30 cm

Elementlängen 5,00 m flexibel

Sondermaße und Sonderformen möglich

Hinweis für den Brandschutz:

Massivwände können auch als Brandschutzwände ausgeführt werden.

Hinweis für den Brandschutz:

Löschwasserbehälter nach DIN 14230 oder Sprinklertanks?

Sprechen Sie uns an!



HOCHBAU – SANDWICHWÄNDE

Unsere Produkte finden Sie auch online unter www.uhrle.eu

SANDWICHWÄNDE FÜR EINEN MASTSTALL



Produktbeschreibung:

Gewerbe, Landwirtschaft, Privat

Einseitige Anschlussbewehrung auf handgeglättete Seite möglich

Betonwand mit integrierter Wärmedämmung XPS, EPS

Feuerwiderstandsklasse F90

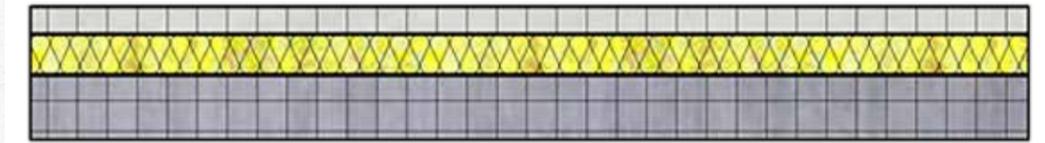
Guter Schallschutz

Mechanischer Schutz, stoßfest

Mit Oberfläche einseitig mit Struktur möglich

Spezielle Verankerungstechniken an den Tragelementen

Je nach Bedarf mit Einbauteilen möglich (Elektro)



MONTAGE DER SANDWICHWÄNDE FÜR EIN BÜROGEBÄUDE IN KRAUCHENWIES



BÜROKOMPLEX IN KRAUCHENWIES DER FIRMA RÖSER GMBH



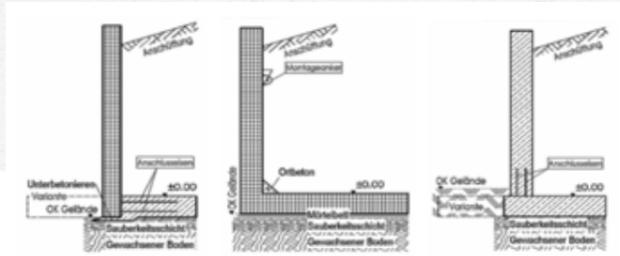
VORTEILE VOM UHRLE SYSTEM:

VERGLEICH VON STÜTZWÄNDEN

	UHRLE System	L-Steine	Ortbeton
Maßgenauigkeit und hohe Betonqualität (witterungsunabhängige Produktion)	Trifft zu	Trifft nicht zu	Trifft nicht zu
Höhen bis zu 6 m möglich	Trifft zu	Trifft nicht zu	Trifft nicht zu
Sämtliche Lastfälle durch variable Wanddicken möglich	Trifft zu	Trifft nicht zu	Trifft nicht zu
Flexible Ausführung des Betonfußes ein- oder beidseitig	Trifft zu	Trifft nicht zu	Trifft nicht zu
Bis zu 30 % kürzere Fußlängen durch Ortbetonfuß = weniger Erdaushub	Trifft zu	Trifft nicht zu	Trifft nicht zu
Sondermaße und Sonderformen produzierbar	Trifft zu	Trifft nicht zu	Trifft nicht zu
Kürzere Bauzeit durch 5 m Elementlängen (bis zu 140 lfm an einem Tag)	Trifft zu	Trifft nicht zu	Trifft nicht zu
Montage auf einfacher Sauberkeitsschicht (kein Mörtelbett)	Trifft zu	Trifft nicht zu	Trifft nicht zu
Keine zusätzlichen Rüstkosten, Lieferung und Montage aus eigenem Hause	Trifft zu	Trifft nicht zu	Trifft nicht zu
Einfache Bewehrungsarbeiten, da statische Bewehrung schon eingebaut	Trifft zu	Trifft nicht zu	Trifft nicht zu
Sichtbetonoberfläche als Standard	Trifft zu	Trifft nicht zu	Trifft nicht zu
Individuelle flexible Planung	Trifft zu	Trifft nicht zu	Trifft nicht zu

Trifft zu

Trifft nicht zu



WEITERE GRÜNDE:

Größere Dimensionen der Winkelstützwände = schnellerer Abschluss des Bauvorhabens.

Weniger Fugen = weniger Fugen abdichten = weniger Problemstellen!



BAUSEITIGE LEISTUNGEN:

Herstellung des Grob- bzw. Rohplanum für den Unterbau.

Armierung von Stützwandfuß in horizontale Position bringen.

Armierung für Bodenplatte mit Stützwandarmierung verbinden.

Betonieren des Stützwandfußes / Bodenplatte.



Planung inkl. Statik auf Wunsch inkl. Anschlussbewehrung

Erstellen eines Montageplanes inkl. 3D Modell

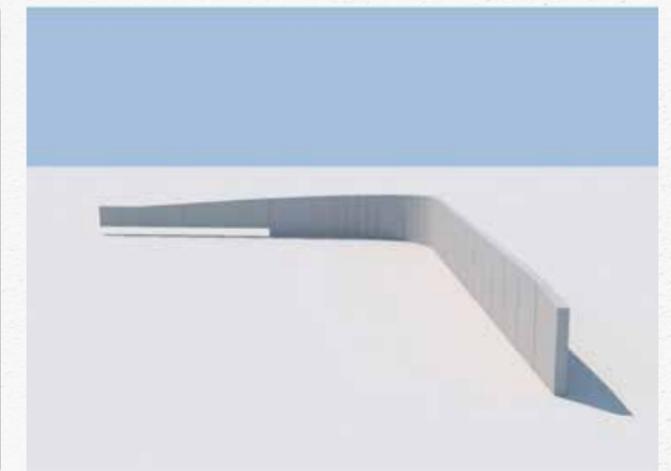
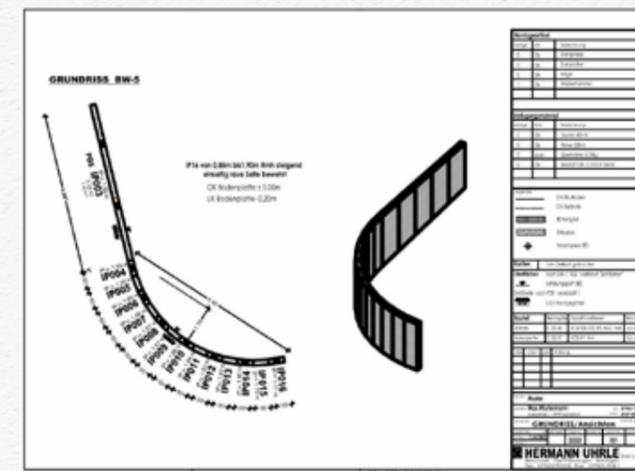
Erstellen eines Bewehrungsplanes

Einmessen der Fertigteile

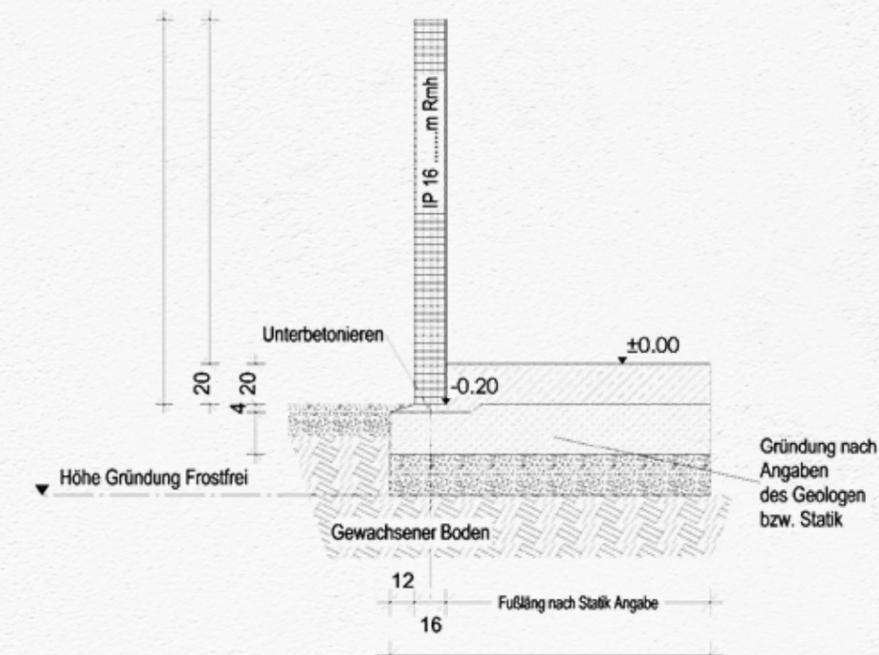
Feinausrichtung der Schotterplanie Ausgleich und Höhenausrichtung mit Splitt bzw. Montageplättchen

Setzen der Stützwände mit eigener Montagetruppe und eigenem Ladekran oder bauseitigem Telekran je nach Gewicht des Fertigteiles. (Kran Organisation = nach Absprache)

Abstützen der Fertigteile mittels Schrägspriebe (Rückbau der Spriebe bauseits oder nach Aufwand durch Uhrle)



Schnitt IPI6-Wand



Weitere Informationen und Referenzen haben wir für Sie auch auf unserer Internetseite unter www.uhrle.eu

Unsere Produkte finden Sie auch online unter www.uhrle.eu

ÜBERSICHT

Wandhöhe m	WAND-DIMENSIONEN						
	Wandstärke in cm						
	12	16	18	20	22	24	30
1,50	x	x	x	x	x	x	x
1,70	x	x	x	x	x	x	x
2,20	x	x	x	x	x	x	x
2,70		x	x	x	x	x	o
3,20		x	x	x	x	o	o
3,75				x	o	o	o
4,35				o	o	o	o
4,85				o	o	o	o
5,30						o	o
5,80						o	
6,30							

Größere Bauhöhen sind auf Anfrage möglich. Sprechen Sie uns direkt dazu an.

Standardlänge 2,50 m Sonderlängen bis 3 m möglich
 Standardlänge 5 m Sonderlängen über 5 m möglich

Produktbeschreibung:

Parallelwände als Winkelstützwände mit Anschlussbewehrung in die Bodenplatte

Weniger Schalungsaufwand, da Bodenplatte nachträglich betoniert wird

Wertbeständig, versetzbar, kalkulierbar in Kosten und Zeit

Sämtliche Lastfälle durch variable Wandstärken möglich

Abschrägungen auf Wunsch möglich

Flexible Ausführung des Betonfußes ein- oder beidseitig

Oberfläche einseitig mit Struktur (Bretterschalung) möglich, sandgestrahlt

Auf Wunsch inkl. konfektionierter Anschlussbewehrung

Je nach Bedarf mit Einbauteilen/ Elektro (Ausparungen)

Rohmaßhöhen von 0,70 bis 6,30 m

Wandstärken von 12 bis 30 cm

Elementlängen 5,00 m flexibel

Sondermaße und Sonderformen möglich

Profitieren auch Sie von unserer Kompetenz, Qualität & langjährigen Erfahrung:

Maßgenauigkeit und hohe Betonqualität durch moderne witterungsunabhängige Produktion

Höhen bis zu 6 m sind Standard, größere Höhen möglich

Sämtliche Lastfälle durch variable Wandstärken möglich

Flexible Ausführung des Betonfußes ein- oder beidseitig

Bis zu 30 % kürzere Fußlängen durch Ortbeton = weniger Erdarbeiten

Sondermaße und Sonderformen möglich

Planung und Produktion im Werk

Bis zu 140 lfm an einem Tag aufgestellt

Montage auf einfachem Schotterplanum möglich = kein Mörtelbett

Lieferung und Montage durch das UHRLE-Team

Auf Wunsch inkl. konfektionierter Anschlussbewehrung

EINSATZMÖGLICHKEITEN



Stützwände SLW60



Schüttgutboxen



Stützwände für Hangabfang



Stützwände als Betriebszufahrt



Gartenmauer



Stützwände für Containerumschlagplatz inkl. Bohrung für Wasserdurchlass

REFERENZBAUSTELLEN IP-STÜTZWÄNDE

Unsere Produkte finden Sie auch online unter www.uhrle.eu

Gartenmauer mit Höhen bis 3,40 m und Abschrägungen



Stützmauer Bundesstraße im Radius versetzt, mit Scheinfugen



Stützmauer Radweg / Fußgänger Unterführung im Radius versetzt



Stützmauer Autohaus im Radius versetzt



ANFRAGEFORMULAR IP-STÜTZWÄNDE

Auf unserer Webseite finden Sie das Anfrageformular für IP-Stützwände als Download.

UHRLE Hermann Uhrle GmbH & Co.KG | Info@uhrle.eu | 07965 - 90 000 | www.uhrle.eu

Anfrageformular für IP-Stützwände

Name: Telefon:

BV-Ort: E-Mail:

Stützwandlänge: m

Lasten:

- Fußgänger
- PKW
- SLW30
- SLW60
- (Sonstiges)

Hinterfüllmaterial:

- Standard Schotter
- Erdreich
- Recycling
- (Sonstiges)

Ihr Ansprechpartner für technische Rückfragen: Alexander Rollbühler
 E-Mail: a.rollbuehler@uhrle.eu
 Telefon: 07965 - 90 00-16

Senden Sie uns Ihr ausgefülltes Formular zu und wir erarbeiten gemeinsam mit Ihnen ein Lösungskonzept.



www.uhrle.eu
Downloadbereich



UHRLE

Hermann Uhrle GmbH & Co. KG

Betonwerk-Fahrsilobau

Zöbinger Str. 26-28

73479 Ellwangen-Röhlingen

☎ 0 79 65 / 90 00-0

✉ info@uhrle.eu

Besuchen Sie uns auf

unserer Homepage

www.uhrle.eu

und auf

[f www.facebook.com/betonwerkuhrle](https://www.facebook.com/betonwerkuhrle)



**Lassen Sie sich von unserem
kompetenten Team beraten!**

Montag bis Freitag 8 – 17 Uhr

