

BOSCH BETON

GMBH & CO. KG [®]

STÜTZWÄNDE

Erdabstützung | Wasserbau | Lagersysteme | Sonderanfertigungen





INHALTSANGABE

5 **Die 8 Garantien von Bosch Beton** Unsere Merkmale sind Ihre Vorteile

7 **Technische Daten** Alles über unser Sortiment und Qualität

10 **Unser Sortiment** 12 LR - H Wände 16 LR - S Wände 18 L - Ferse Wände 20 Specials

23 **Online Konfigurator** Ihre Unterstützung zur Ausschreibung

25 **Projekte** Projektbeschreibungen verschiedener Baustellen

31 **Kontakt** Ihr persönlicher Ansprechpartner



Stützwandhersteller Bosch Beton ist im Juni 2019 in sein modernes neues Werk in Barneveld direkt an der A1 umgezogen. Das Gebäude wurde mit nachhaltigen Materialien gebaut, zum Beispiel unter Verwendung recycelter Produkte, und mit vielen nachhaltigen technischen Systemen ausgerüstet. Zugleich mit der Inbetriebnahme des neuen Werks haben wir unsere Produktionsleistung gesteigert. Dazu wurde der gesamte Produktionsprozess optimiert, sodass wir auf die zunehmende Nachfrage auf dem Markt und alle damit einhergehenden Anforderungen vorbereitet sind. Kurzum: Bosch Beton ist für die Zukunft gerüstet!



Ein Begriff im Markt bei **STÜTZWÄNDEN** seit mehr als 50 Jahren

Unser Familienbetrieb Bosch Beton hat in den letzten 50 Jahren hunderttausende Stützwände für den Europäischen Markt produziert und aufgestellt.

Als Marktführer setzen wir uns täglich damit auseinander, unsere Produktionsprozesse zu optimieren, so dass wir die stärksten Stützwände produzieren können. Dank unseres modernen Betonwerks und des großen Lagerbestands können wir Projekte nahezu jeder Größenordnung schnell und effizient realisieren.

Produkte von Bosch Beton setzen höchste Qualitätsstandards: Alle geltenden EU- und DIN-Normen und Umweltklassen werden selbstverständlich erfüllt. Moderne Konstruktionen, computergenerierte Statik und der Guss des Hochleistungs-Betons in Edelstahl-Formen sorgen für erstklassige Oberflächenqualität und dauerhafte Haltbarkeit. Durch die regelmäßigen Festigkeitssteigerung-Test wird die hochwertige Qualität von den Wänden immer wieder getestet und bestätigt.

Für Transport und Aufstellung unserer Stahlbeton-Fertigteile arbeiten wir schon seit über 30 Jahren mit dem selben Unternehmen zusammen. Eine bewährte Partnerschaft, die für Sie den problemlosen und professionellen Ablauf Ihres Projekts sicherstellt. Für uns gehört das Aufstellen und der Service vor Ort zum Produktangebot!

Unter Umwelt-Gesichtspunkten sind wir stolz darauf, den CO₂-Ausstoß unserer Produktion seit Jahren kontinuierlich zu reduzieren. Selbstverständlich produzieren wir nach der Umweltmanagement-Norm ISO 14001. Unser Beratungs-Service hilft Ihnen dabei, immer auf der sicheren Seite der neuesten Gesetze und Vorschriften zu bleiben.

Service und höchste Produktqualität geben Ihnen die Sicherheit, sich für die beste Lösung entschieden zu haben! So halten wir es seit Generationen: Die ganze Familie steht Ihnen mit Rat und Tat zur Seite. Jetzt und in Zukunft.

Brechtje van den Beuken-Van den Bosch
Gerard van den Bosch, Henk Hop
Bosch Beton GmbH & Co. KG





UNSERE 8 BOSCH BETON GARANTIEN



MINDESTENS 5000 STÜTZWÄNDE DIREKT AUS VORRAT LIEFERBAR

Täglich werden in unserem Betonwerk Wände in allen Sorten und Maßen produziert. So behalten wir unseren Vorrat und können direkt aus unseren diversen großen Depots liefern.



FLEXIBILITÄT UND SERVICE ÜBER KURZE WEGE

Durch unsere kurzen Wege sind wir jederzeit im Stande flexibel und schnell zu handeln. Unsere fachkundigen Mitarbeiter sind stets für Sie erreichbar.



KOMPLETTE UNTERSTÜTZUNG VON IHREM BAUPLAN BIS HIN ZUR AUFSTELLUNG

Wir haben alle notwendigen Instanzen unter einem Dach: Vom Konstrukteur und 3D-Zeichner bis zum Planungsassistenten. Somit können wir jede Phase des Projektes vollständig und schnell bearbeiten.



10 JAHRE SCHRIFTLICHE HERSTELLERGARANTIE UND 50 JAHRE ENTWURFSLEBENSDAUER

Unsere Wände werden mit einer schriftlichen Werksgarantie von 10 Jahren geliefert. Die Wände werden konstruiert mit einer Lebensdauer bis zu 50 Jahren.



FACHKUNDIGE BERATUNG UND SCHNELLE PRODUKTION AUCH BEI MASSARBEIT

Haben Sie einen speziellen Wunsch, bei dem Maßarbeit gefragt ist? Wir beraten Sie gern für die beste Lösung und sorgen danach für eine schnelle Produktion.



KOMPLETTE KONSTRUKTION UND PRODUKTION NACH EUROCODE UND DIN NORM

Alle Betonelemente müssen nach Eurocode und strengen Normen auf dem Gebiet von Bewehrung, Betonqualität und Umweltklasse produziert werden. Wir konstruieren und produzieren unsere Wände gemäß diesen Normen



HÖCHSTE BETONQUALITÄT IM MARKT (C60/75)

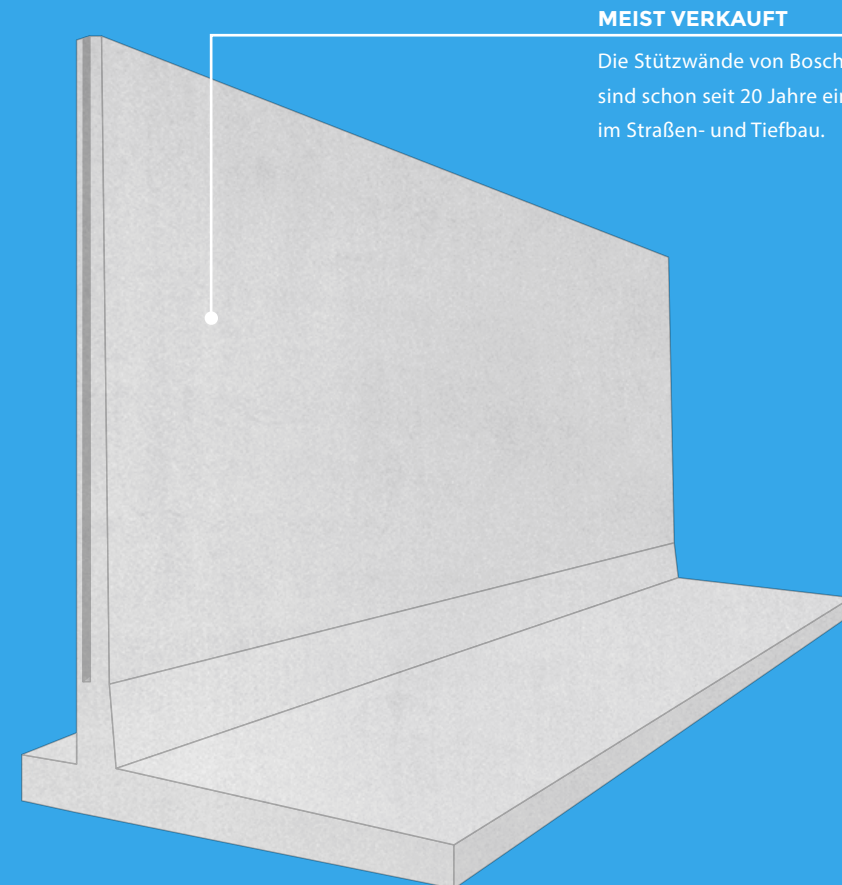
Durch die Betondruckfestigkeit C60/75, ergibt sich nur eine geringe Wasseraufnahme und verringerte Schmutzanhaftung - dies ergibt ein optisch gutes Erscheinungsbild.



SCHWERLAST MÖGLICH

Stützwände mit hoher Belastung zum Beispiel SLW60 ohne Lastabstand ist bei uns ein Standardprodukt. Besondere Anforderungen prüfen wir gerne für Sie.

50 JAHRE ERFAHRUNG UND WISSEN GEGOSSEN IN BIS ZU 7 METER HOHE BETONSTÜTZMAUERN.



MEIST VERKAUFT

Die Stützwände von Bosch Beton sind schon seit 20 Jahre ein Begriff im Straßen- und Tiefbau.

MERKMALE VON UNSEREN STÜTZWÄNDEN

- ✓ Produziert mit Hochleistungsbeton (C60/75)
- ✓ Alle Sichtseiten in SB-Klasse 3
- ✓ Konstruktion und Produktion nach Eurocode und DIN NORM
- ✓ Die Sichtseite ist rechtwinkelig ausgeführt
- ✓ Aufstellen nur auf einem Feinplanum
- ✓ Umweltklassen XA3, XF4, XC4
- ✓ Sehr hohe Maßgenauigkeit
- ✓ Schnelle Lieferung aus Vorrat

TECHNISCHE DATEN UND DIE VORTEILE

Die Anforderung bestimmt, welche Art von Stützwand Sie für Ihr Projekt benötigen.
Exklusiv im Markt: Bauausführung dieser Lastfälle mit Feinplanum, auch ohne Mörtelbett möglich. Ist Ihre gewünschte Anwendung nicht in der Liste? Kontaktieren Sie uns. Zusammen mit unseren Ingenieuren finden wir die Lösung.



Geeignet für leichte Verkehrslast (max. 5,00 kN/m²). Kein Randabstand.



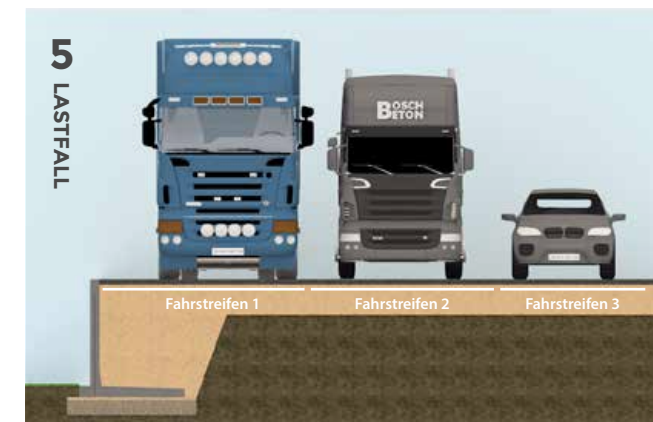
Geeignet für Geländesicherung mit einem max. Böschungswinkel von 25°.



Geeignet für Verkehrslast SLW30 (max. 16,67 kN/m²). Kein Randabstand.



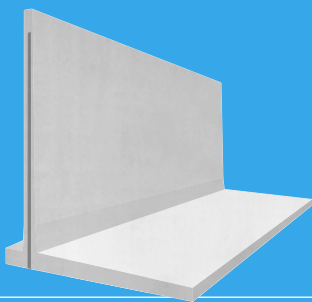
Geeignet für Schwerlastverkehr SLW60 (Max. 33,33 kN/m²). Kein Randabstand.



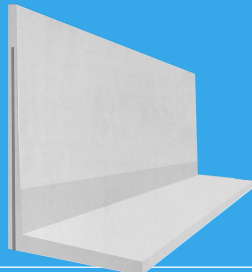
Randabstand $\geq 1,00\text{m}$. Fahrstreifen 1: TS = 300 kN Achslast (40,00 kN/m²); UDL (12 kN/m²)
Fahrstreifen 2: TS = 200 kN Achslast (26,67 kN/m²); UDL (6 kN/m²)
Fahrstreifen 3: TS = 100 kN Achslast (13,33 kN/m²); UDL (3 kN/m²)

- ✓ **Unterbau ohne Mörtelbett** nur gestellt auf Schotterfundament mit Splittplanum!
- ✓ **Sofort nutzbar** keine Verankerung oder Anschlussbewehrung erforderlich.
- ✓ **Schwerlastverkehr bis SLW60 ohne Randabstand**
- ✓ **Schnelle Versetzleistung** durch 2 oder 4 Meter Baulänge

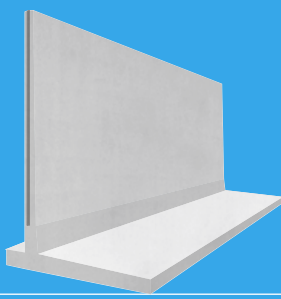
STARKES SORTIMENT



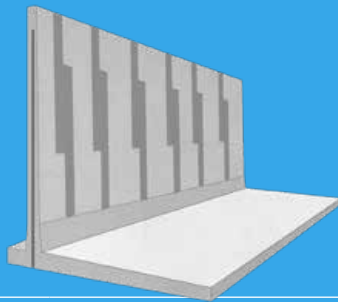
LR-H (Heavy)



LR-S (Standard)



L mit Ferse



Spezial

Minimale Höhe	50 cm	50 cm	50 cm	50 cm
Maximale Höhe	400 cm	400 cm	400 cm	750 cm
Baulänge	2/4 m	2/4 m	2/4 m	nach technischer Klärung
Kopfdicke Oberkante	15 cm	15 cm	8,5 - 10 cm	auf Anfrage (bis zu 50 cm)
Expositionsklasse	XC4/XF4/XD3/WF	XC4/XF4/XD3/WF	XC4/XF3	XC4/XF4/XD3/WF
Betonqualität	C60/75	C60/75	C60/75	C60/75
Sichtklasse	SB3 (SB4 auf Anfrage)	SB3 (SB4 auf Anfrage)	SB3 (SB4 auf Anfrage)	SB3 (SB4 auf Anfrage)
Zertifizierung	CE, Güteschutz, KOMO	CE, Güteschutz, KOMO	CE, Güteschutz, KOMO	CE, Güteschutz
Garantie	15 Jahre	15 Jahre	10 Jahre	10 Jahre
Belastung ohne Randabstand	bis zu SLW60	bis zu PKW	bis zu SLW30	nach technischer Klärung
Belastung mit Randabstand	bis zu LM1	bis zu SLW30	bis zu LM1	nach technischer Klärung

BOSCH BETON SPEZIAL



Wandhöhen bis zu 7.00 m



abgeschrägte Wände



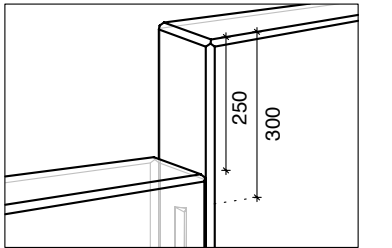
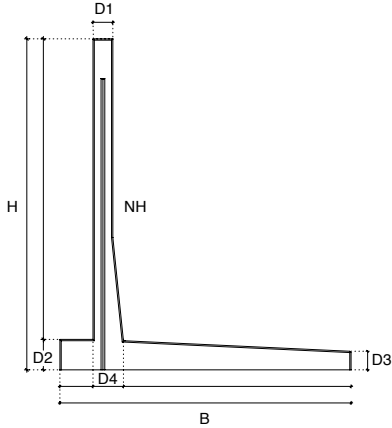
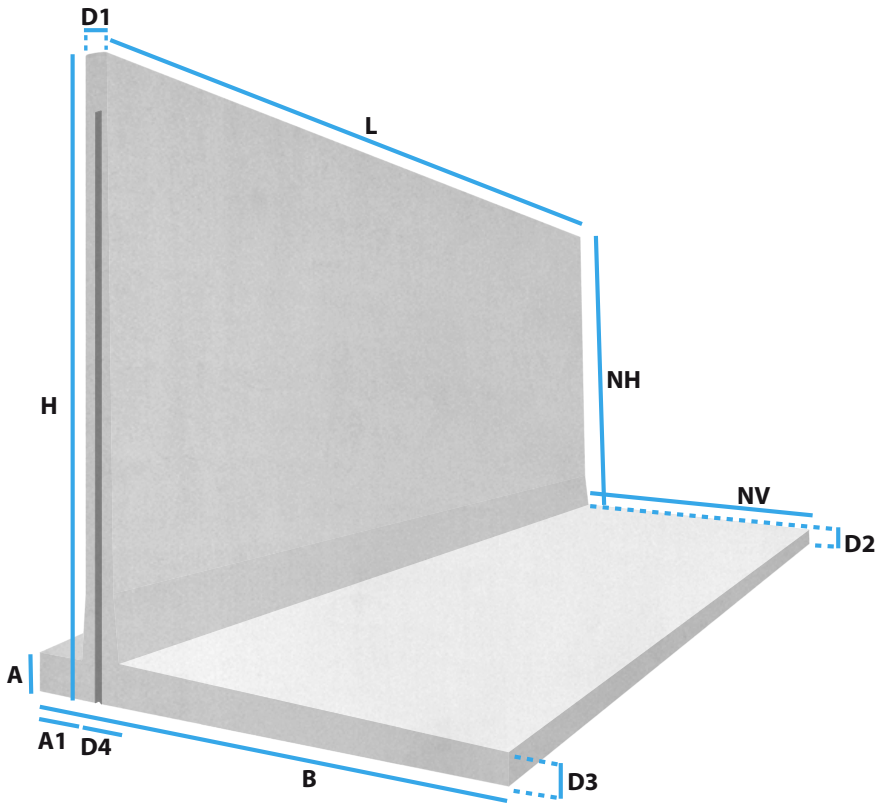
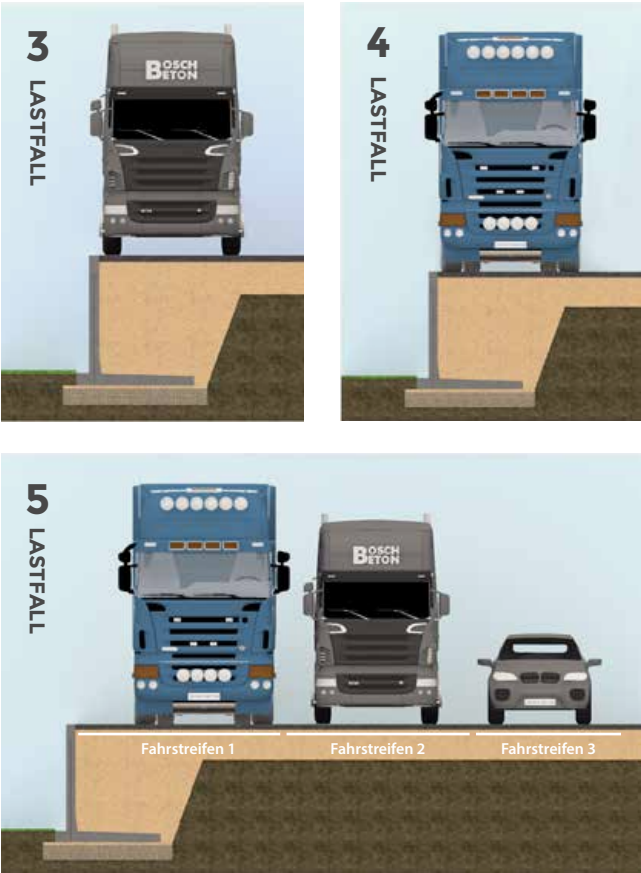
Stützwände mit Struktur



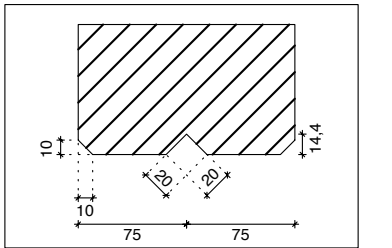
LR-H MIT FERSE

Die LR Wände sind speziell für den deutschen Markt entwickelt worden. Sie erfüllen erhöhte Anforderungen bei den Expositionsclassen und haben durchgehend die gleiche Wanddicke an der Oberkante. XF4 und XD Klasse im LV gefordert? – Bosch Beton hat hier die Lösung. Die LR-H Wand ist speziell für höchste Beanspruchung entwickelt worden. Die massive Bauform mit dem Sporn an der Vorderkante erlauben höchste Belastungen zum Beispiel mit SLW60 Standard-Lastfälle. Dies sogar in den meisten Fällen immernoch auf einem Feinsplittplanum. Auch ausserhalb der Standard Lastfälle kann Bosch Beton Ihnen mit dieser Wand Sonderfälle lösen.

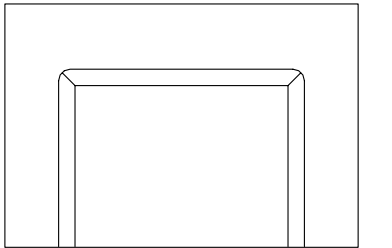
- speziell für den deutschen Markt entwickelt
- Schwerlastwand für höchste Belastungen im öffentlichen / gewerblichen Raum
- Bauteile bis zu 4,00 m lang optimieren Ihren Baustellen- blauf erheblich
- erfüllt die Anforderungen XF4 und XD
- SLW60 ohne Randabstand, sogar auf einem Splittplanum



Verbindungsbauelemente



Detail der Koppelstangenaussparung



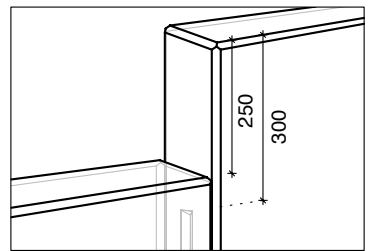
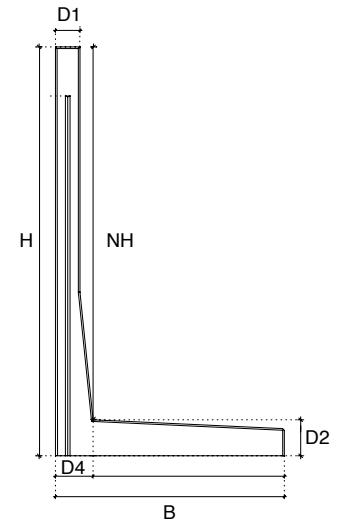
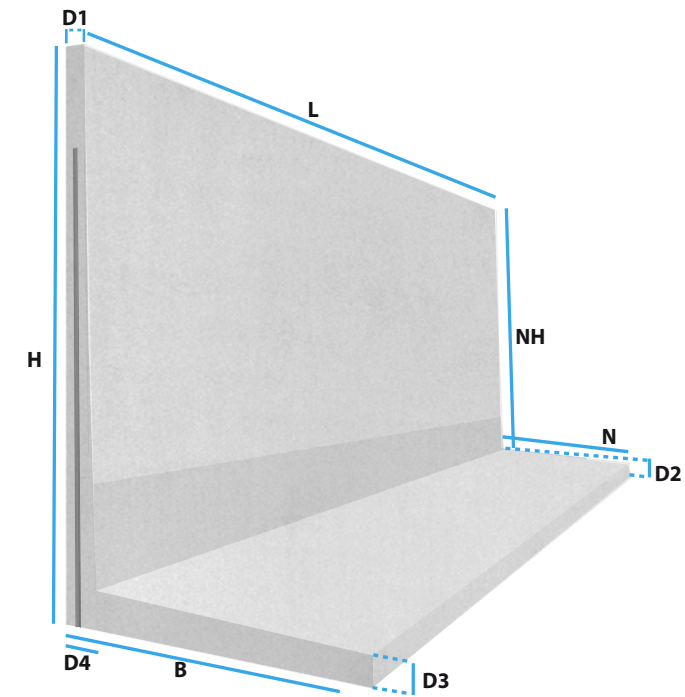
abgerundete Oberseite

WANDHÖHEN 0,50 M - 2,50 M AUCH IN 2,00 M BAUBREITE LIEFERBAR

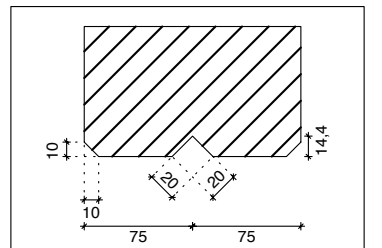
Type	H	L	B	NV	NH	D1	D2	D3	D4	A	A1	S	R	kg
LR050H	500	3995*	650	300	360	150	140	140	150	140	200	-	-	1374
LR075H	750	3995*	800	450	610	150	140	150	150	140	200	-	-	1929
LR100H	1000	3995*	1000	650	860	150	140	140	150	140	200	-	-	2619
LR125H	1250	3995*	1100	750	1110	150	140	140	150	140	200	-	-	3120
LR150H	1500	3995*	1500	1150	1360	150	140	140	150	140	200	-	-	4033
LR175H	1750	3995*	1600	1250	1600	150	150	140	150	150	200	-	-	4532
LR200H	2000	3995*	1800	1415	1810	150	185	140	185	190	200	315	1500	5646
LR225H	2250	3995*	2000	1565	2050	150	200	140	210	210	225	550	1500	6438
LR250H	2500	3995*	2200	1720	2280	150	220	140	230	230	250	780	1500	7720
LR300200H	3000	1995	2550	1974	2735	150	265	140	285	285	300	1235	1500	5101
LR350200H	3500	1995	2850	2185	3195	150	305	140	315	330	350	1695	1500	6423
LR400200H	4000	1995	3100	2335	3635	150	265	140	365	395	400	2135	1500	8076

Elementhöhen über 4m sind nach Abstimmung mit uns auch realisierbar.

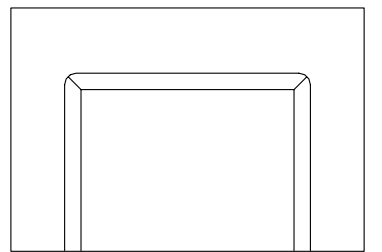
*Auch in 1995mm Baubreite



Verbindungsbauelemente



Detail der Koppelstangenaussparung



abgerundete Oberseite

WANDHÖHEN 0,50 M - 2,50 M AUCH IN 2,00 M BAUBREITE LIEFERBAR

Type	H	L	B	NV	NH	D1	D2	D3	D4	S	R	kg
LR050S	500	3995*	450	300	360	150	140	140	150	-	-	1109
LR075S	750	3995*	600	450	610	150	140	150	150	-	-	1664
LR100S	1000	3995*	650	500	860	150	140	140	150	-	-	2142
LR125S	1250	3995*	750	600	1110	150	140	140	150	-	-	2643
LR150S	1500	3995*	850	700	1360	150	140	140	150	-	-	3143
LR175S	1750	3995*	1000	850	1600	150	150	140	150	-	-	3714
LR200S	2000	3995*	1100	915	1810	150	185	156	185	315	1500	4639
LR225S	2250	3995*	1250	1040	2050	150	200	160	210	550	1500	5243
LR250S	2500	3995*	1400	1170	2280	150	220	166	230	780	1500	6336
LR300200S	3000	1995	1700	1425	2735	150	265	175	285	1235	1500	4273

Elementhöhen über 3m sind nach Abstimmung mit uns auch realisierbar.

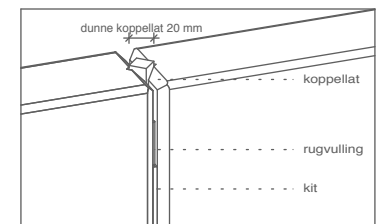
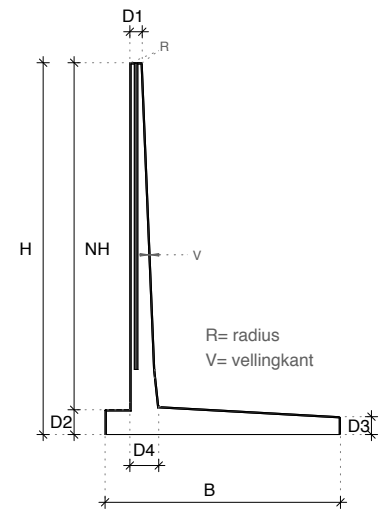
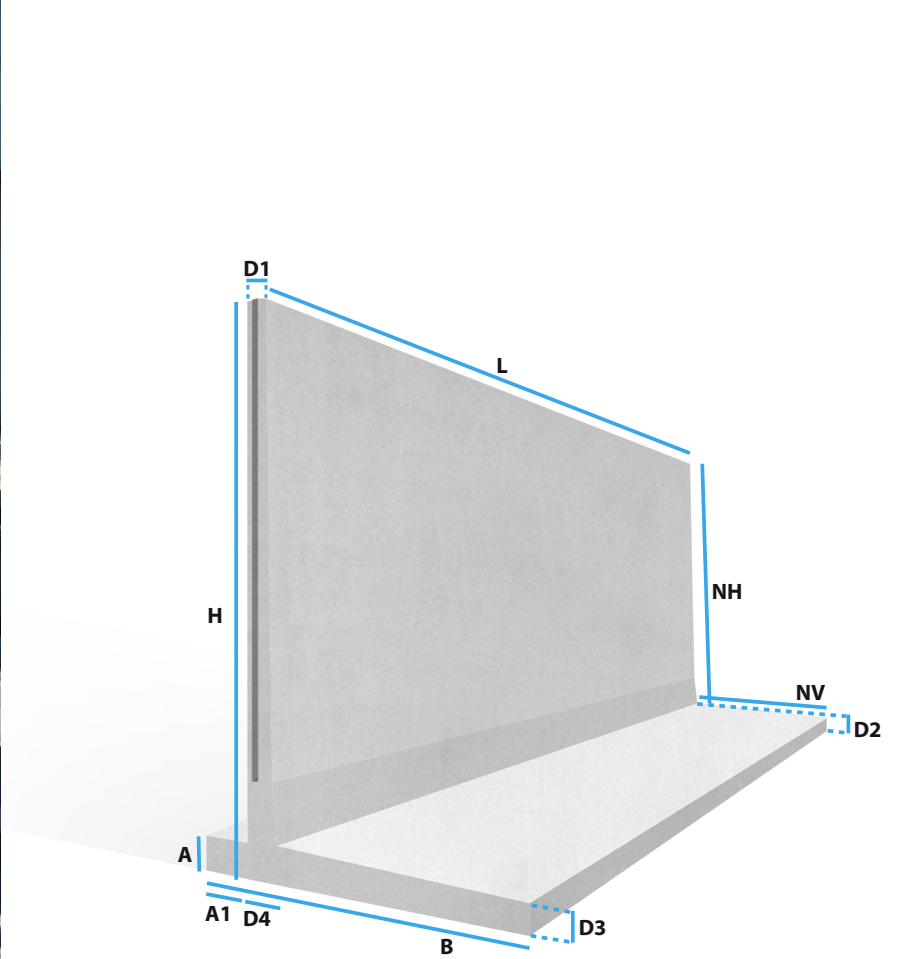
*Auch in 1995mm Baubreite

LR-S OHNE FERSE

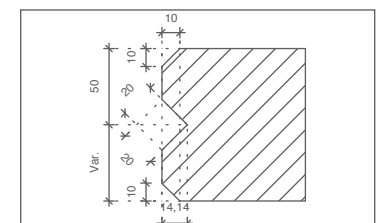
Die LR Stützwand Standard ist die einfache, kostengünstige Stützwand für den gewerblichen, öffentlichen und privaten Bedarf. Leicht zu versetzen für normale Anwendungen.

- speziell für den deutschen Markt entwickelt
- die Standard Wand für normale Belastungen im öffentlichen / gewerblichen Raum
- Bauteile bis zu 4,00 m lang optimieren Ihren Baustellenablauf erheblich
- erfüllt die Anforderungen XF4 und XD

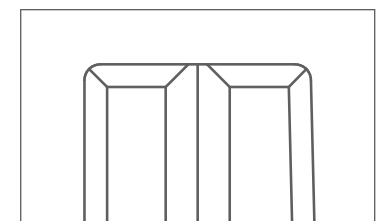




Verbindungsbauelemente



Detail der Koppelstangenaussparung



abgerundete Oberseite

WANDHÖHEN 0,50 M - 3,00 M AUCH IN 2,00 M BAUBREITE LIEFERBAR

Type	H	L	B	NV	NH	D1	D2	D3	D4	A	A1	S	R	kg
L050 - Hak	500	3995*	400	285	410	85	90	83	115	90	200	200	210	690
L075 - Hak	750	3995*	600	488	659	85	91	83	112	90	200	200	459	1060
L100 - Hak	1000	3995*	600	489	909	85	91	83	111	90	200	200	709	1270
L125 - Hak	1250	3995*	700	577	1148	85	102	92	123	100	200	200	948	1685
L150 - Hak	1500	3995*	850	716	1387	85	113	94	134	110	200	200	1187	2170
L175 - Hak	1750	3995*	1000	850	1620	90	130	98	150	125	200	200	1420	2830
L200 - Hak	2000	3995*	1150	985	1855	100	146	101	165	140	200	200	1655	3535
L225 - Hak	2250	3995*	1300	1113	2085	100	165	120	187	165	200	225	1860	4475
L250 - Hak	2500	3995*	1400	1200	2322	100	178	136	200	170	200	250	2072	5315
L300 - Hak	3000	3995*	1700	1467	2775	100	225	144	233	200	200	300	2475	7390
L350 - Hak	3500	2495	1850	1590	3245	100	255	149	260	220	200	350	2895	n.v.t.
L400 - Hak	4000	2495	2100	1810	3731	100	269	150	290	229	350	400	3331	n.v.t.
L500 - Hak	5000	2495	andere Abmessungen auf Anfrage											
L600 - Hak	6000	1995	andere Abmessungen auf Anfrage											
L700 - Hak	7000	1995	andere Abmessungen auf Anfrage											

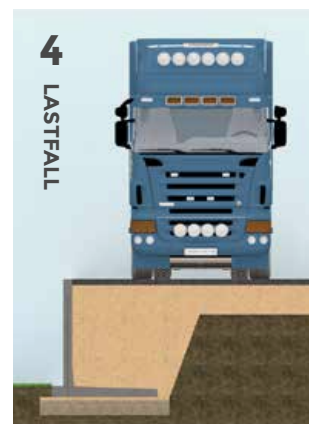
Elementhöhen über 3m sind nach Abstimmung mit uns auch realisierbar.

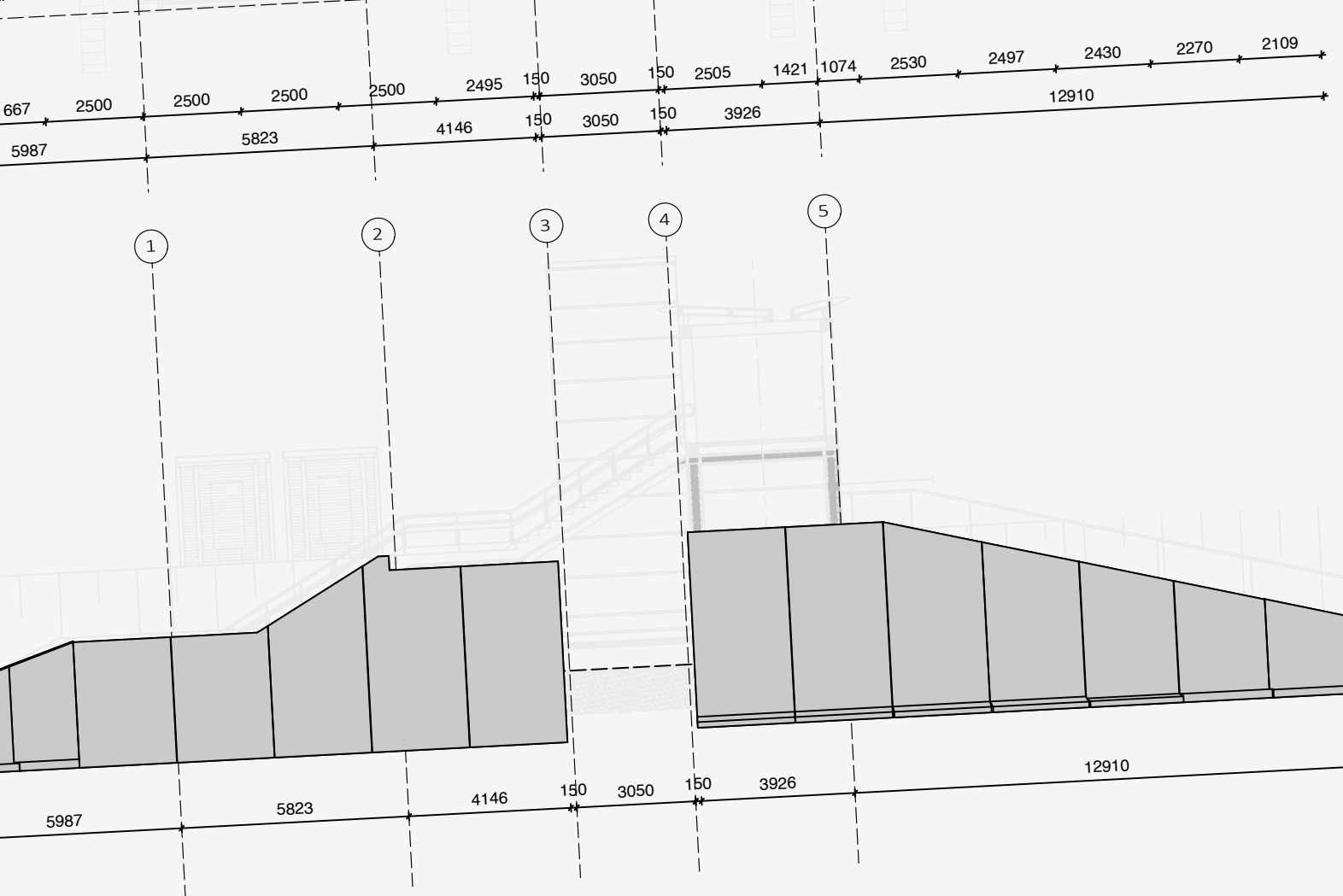
*Auch in 1990mm Baubreite

L MIT FERSE

Die L-Hak Stützwand ist die ursprüngliche Bosch Beton Wand, welche seit Jahrzehnten im Straßenbau in den Niederlanden verbaut wird. Schlanke Bauform und viele Möglichkeiten im Bereich der Belastungen.

- ✓ die perfekte Lösung für den privaten und gewerblichen Bau
- ✓ SLW30 mit schlanker Bauform möglich
- ✓ preisgünstige Wand mit schnellem Bauablauf durch Bauteilbreite bis zu 4,00 m





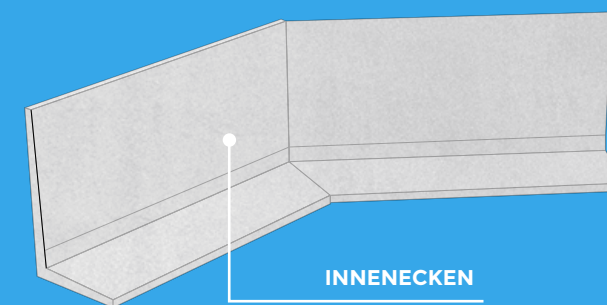
STÜTZWÄNDE NACH MASS

Speziell angefertigte Stützmauern für Ihr Projekt sind eine Spezialität von Bosch Beton. Unsere Berater denken gern bezüglich des Design und der Konstruktion mit Ihnen mit. Wir machen konkrete Vorschläge. Planen Sie die Platzierung, abgestimmt auf Ihre Bedürfnisse. Kontaktieren Sie unsere Berater und lassen Sie sich völlig entlasten!

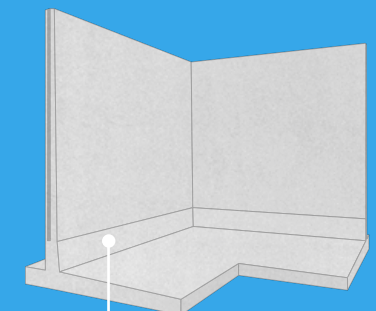




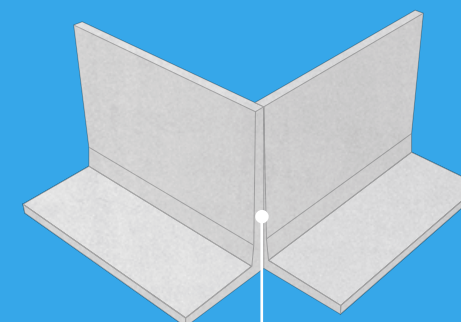
IMMER EINE PASSENDE ECKLÖSUNG



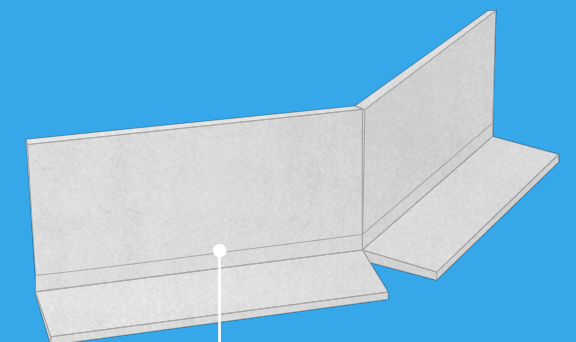
INNENECKEN



STANDARD ECKELEMENT
90 GRAD



FESTE WINKEL
90 GRAD AUBENECKE



AUßENECKEN



MEINESTUETZMAUER.DE

Wie funktioniert der Leistungsverzeichnis-Konfigurator?

Der Konfigurator ist speziell entworfen für Projektentwickler, Architekten, Ingenieure und andere Parteien aus dem Straßen- und Tiefbau. Mit diesem einfachen online-Tool können Sie in fünf einfachen Schritten bestimmen, welchen Typ Stützwand Sie für Ihr Projekt benötigen.

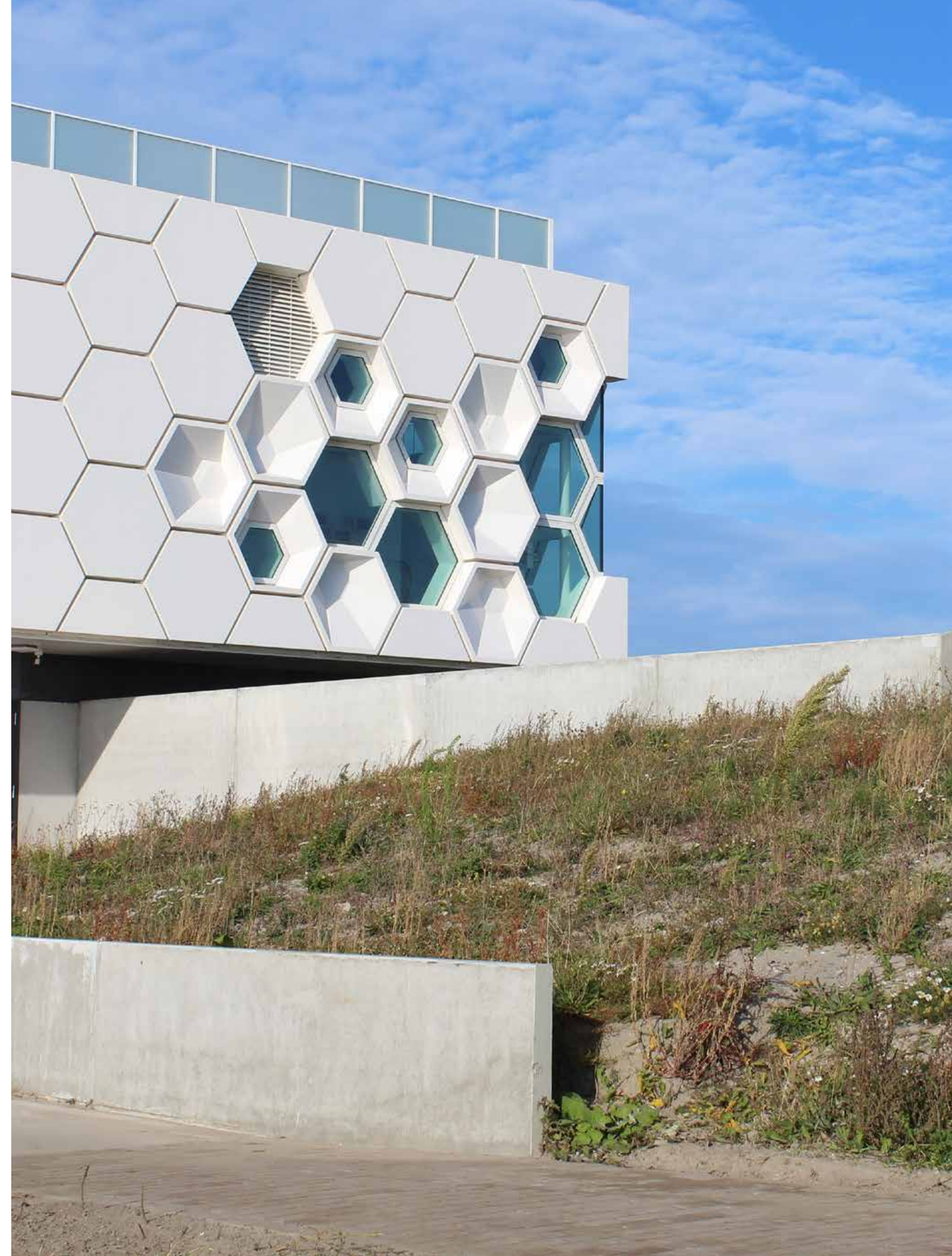
Das Einzige was Sie selbst angeben müssen ist die angepasste Belastung, gewünschte Höhe und Baulänge. Benötigen Sie für Ihr Projekt noch angepasste Materialien z.B. ECKELEMENTE? Auch diese fügen Sie einfach zu.

Nachdem Sie alle Daten ausgefüllt haben, erhalten Sie einen Bericht für Ihr Leistungsverzeichnis indem Sie direkt sehen, mit welchem Typ Stützwand Sie einen schnellen Start für Ihr Projekt realisieren können.



DER KONFIGURATOR

Der Konfigurator ist speziell entworfen für Projektentwickler, Architekten, Ingenieure und (Tief)bauunternehmen.





LIEFERUNG

WER LÄDT AB? – WER BEWEGT DIE ELEMENTE?

Das Bosch Beton System ist seit Jahrzehnten ein bewährtes System – Aufstellung geht in den meisten Fällen auf einem Planum aus Feinsplitt. Unser Statiker kann dies für komplizierte Belastungen direkt prüfen und das Planum aus Mörtel wird in den Standard Belastungen meistens durch ein Feinsplittplanum ersetzt. Hierdurch ist der Aufbau der Wand wesentlich einfacher, vor allem da das Planum ohne aufwendige Vorbereitungen mit Mörtel erstellt werden muss.

Gerade bei langen Versetzlängen ist ein Feinplanum für den Bauunternehmer in Zeit und Aufwand Gold wert! Beispiel: Sauberes Feinplanum für 200 lfm Stützwände ca. 1,50 m Bauhöhe können durch unseren LKW in ca. 8 H gesetzt werden.

- ✓ **schnelle Lieferung und Platzierung**
- ✓ **vollständige Entlastung**
- ✓ **über 50 Jahre Erfahrung**



ABLADEN AUF DAS PLANUM MIT BOSCH BETON

Sollte die Baustelle direkt mit einem 40 t Sattelzug erreichbar sein, sowie der LKW nah an das Planum der Elemente heran fahren können, dann kann unser Kran Ihren Bagger ersetzen. Dies ist bis zu 4,00 m Bauhöhe möglich. Wir benötigen dann ein vorbereitetes Planum inkl. der Richtschnur – 1 Facharbeiter zur Anweisung, sowie eine Hilfskraft. Der Kran verbleibt an der Baustelle und die Transporte sind nach Lieferschritten getaktet.

ABLADEN DURCH BOSCH BETON VERSETZEN BAUSEITS

Der Standard bisher im Tiefbau – der Lieferant liefert Ihnen die Elemente an die Baustelle und kann Sie zum Teil abladen. Sie als Unternehmen müssen alle Elemente selbst mittels Ketten auf das Planum setzen – hohe Elemente zum Teil selbst aufrecht stellen. Bei BOSCH BETON nutzen Sie unseren Schwerlastkran auch hier – Abladen bis zu 5,00 m Elementhöhe durch unseren Kran an der Baustelle möglich. Ebenfalls werden Elemente ab 3,00 m liegend transportiert und von uns an der Baustelle aufrecht gestellt, so dass Sie hier entlastet werden. Für Elemente bis zu 3,00 m Bauhöhe können wir Ihnen mechanische Versetzkammern als Mietgerät liefern, welches Sie einfach an den Bagger hängen und damit die Stützwand setzen. VORTEIL: Die Klammer wird direkt auf die jeweilige Bauhöhe eingestellt, so dass die Stützwand beim Setzen direkt gerade steht. Weiterhin wird mit einem Arbeitsgang direkt 2 oder 4 m gesetzt! Ein Verbinden der Elemente mit Baustahl entfällt!

SONDERBAUHÖHEN SCHWERE ELEMENTE

Für Elemente ab 3,50 m und höher erhalten Sie von uns eine hydraulische oder Druckluftklammer inkl. Bedienpersonal. Diese Elementhöhen werden in den meisten Fällen mittels Telekran gesetzt. Unser Bedienpersonal kümmert sich um das Element, während Ihre Personen sich um das Planum und die Ausrichtung kümmern. Jeder arbeitet in seinem Kerngebiet.

PROJEKT SPEDITIONSHOF

- 📍 Warburg
- 📅 2016
(2017 Erweiterung)
- 🔧 Marpe Bau
Twistetal
- ↓ SLW60
Schwerlastverkehr
- 📏 LR350H - 20 lfm
LR125H - 108 lfm

Neubau einer Logistikhalle mit Verladerampe, welche zum Teil mit schweren Staplern befahren wird, so dass hier hohe Belastungen auftreten. Aufgrund unserer Baulänge von 4,00 m und der schnellen Bauzeit wurden hierfür Bosch Elemente mit passenden Ecken verwendet. Aufstellzeit ca. 4 H. In dem Zuge wurde auch eine alte Stützmauer mit 3,50 m hohen Elementen saniert. Hier war vor allem im Vordergrund, dass die dazu angrenzende Straße nicht lange beeinträchtigt wurde. Die Versetzzeit betrug ca. 5 H, so dass eine Sperrung nur von kurzer Dauer war.



PROJEKT SCHÜTTBOX BESTWIG

- 📍 Bestwig Sauerland
- 📅 2015 - 2017
- 🔧 Sebastian Tillmann
Meschede
- ↓ Schütboxen
- 📏 L250hak - 45 lfm
TWA300 - 15 lfm

In einem Schotterwerk im Sauerland für Edelsplitt wurde im Jahr 2015 mit der Baufirma zusammen eine Schüttbox realisiert. Die Haltbarkeit unserer Wände in Verbindung auch mit hohen Belastungen, führte dazu, dass in diesem Jahr wieder 2 weitere Boxen eingebaut wurden.



PROJEKT INDUSTRIEGELÄNDE PLETTENBERG

- 📍 Plettenberg
- 📅 2017
- 🔧 Straßen - und Tiefbau
Kirchhundem
- ↓ Steilböschung mit
Schwerlastverkehr SLW60
- 📏 Bauabschnitt 1
LR200H - LR500H
SONDERBAU - ca. 380 lfm
- Bauabschnitt 2
LR150H - LR300H - ca. 350 lfm

Beim Neubau eines Industriebetriebes mit Umfahrt um dessen Produktionsanlagen sind höchste Belastungen für die Stützwände angesetzt worden. Dies stellte alle Beteiligten Firmen vor eine große Herausforderung. In Zusammenarbeit mit der Baufirma, unserem Statiker und dem Geologen fanden wir nach vielen Klärungen die passende Lösung. Ein großer Teil der vorderen Stützmauer wurde im Gefälle gesetzt, sodass eine Planumsfläche hergestellt werden konnte. Weiterhin wurden für die bis zu 5,00 m hohen Wände die Füße verlängert, damit die hohe Beanspruchung auch dauerhaft möglich ist. Die Elemente wurden bis zu 3,00 m von der Baufirma präzise selbst gesetzt. Bei Bauhöhen 3,50 – 5,00 m wurde neben einem Telekran auch zusätzlich unser Assistenzpersonal eingesetzt. Zurückblickend auf dieses Projekt mit einer Bauzeit von Mai 2017 – September 2017 ist eine sehr gute Partnerschaft zwischen der Baufirma und uns entstanden.



📺 Sehen Sie sich das Projektvideo an auf www.boschbeton.de/video-tiefbau

PROJEKT HOFZUFAHRT LANDWIRTSCHAFTLICHER BETRIEB

-  Abentheuer
-  2017
-  Fahrсило + Zufahrtsrampe SLW60
-  Bauabschnitt 1
Fahrsilowände bis zu 3,00m
Höhe Ca. 600 lfm
-  Bauabschnitt 2
Zufahrtsrampe
LR250H - LR400H
Ca. 60 lfm

Unsere Verknüpfung Agrarbau und Straßenbau auf einer Baustelle. Bei dieser Baustelle wurden wir in unseren beiden Bereichen zu einer Lösungsfindung angesprochen. Im ersten Abschnitt realisierten wir bei unserem Kunden eine neue Fahrsilanlage mit über 10.000 cbm Lagervolumen. Während der Baumaßnahmen und nach dem reibungslosen Ablauf der Aufstellung der Fahrsiloelemente suchte der Bauherr noch eine Lösung für seine Zufahrt zum nun bis zu 3,50 m tiefer liegenden Stallgebäuden. Diese Zufahrt musste mit bis zu 4,00 m hohen Elementen errichtet werden und Höchstbelastungen von großen Silierwagen und LKWs standhalten. Aufgrund der engen Platzverhältnisse wurden die Elemente der Rampe mittels Telekran und unserer Spezialklammer gesetzt.



 Sehen Sie sich das Projektvideo an auf www.boschbeton.de/video-tiefbau



PROJEKT WASSERFLÄCHE GOCH

-  Goch
-  2017
-  Looock Spezial-tiefbau Kleve
-  PKW + Fußgänger
-  Bauabschnitt 1
LR100 - LR125S - ca. 350 lfm
-  Bauabschnitt 2
LR075S - ca. 490 lfm

Die Stadt Goch setzte Ihre langjährigen Planungen in die Tat um. Auf einem alten Kasernengelände entsteht ein neues Wohngebiet inklusivem Seepark. Auf knapp 1 km Gehweg kann man um den See spazieren und auf Parkbänken verweilen. Dieser Gehweg wurde mit Elementen von uns eingefasst. Viele Sonderteile, sowie spezielle Nischen für die Parkbänke bedeuten Präzision in der Produktion und im Tiefbau. Die Aufstellung erfolgte überwiegend mit unseren LKWs in Zusammenarbeit mit der Baufirma. Die gesamte Aufstellzeit betrug ca. 1,5 Wochen.

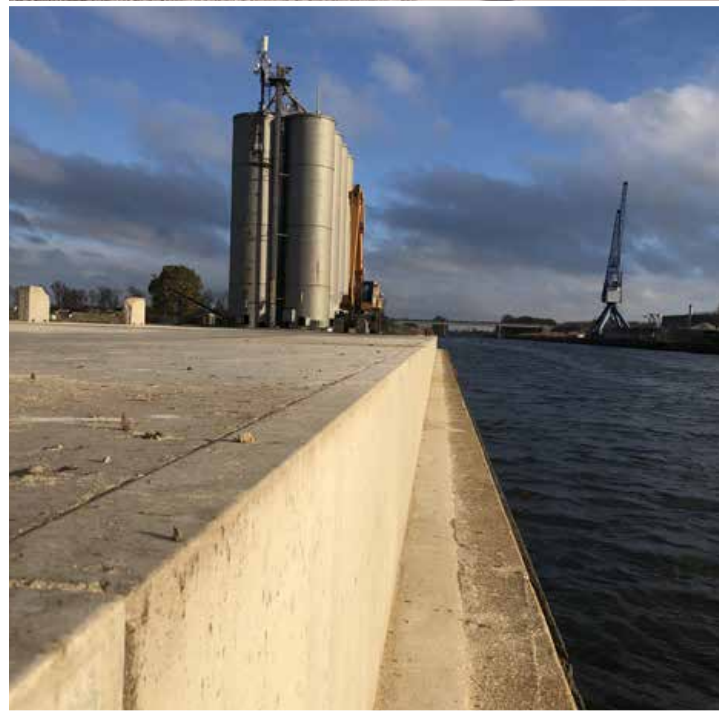
 Sehen Sie sich das Projektvideo an auf www.boschbeton.de/video-tiefbau



One of the World's 1st Certified Companies CONCRETE SUSTAINABILITY COUNCIL

Bosch Beton ist seit 2017 der erste Stützwandhersteller der das CSC-Zertifikat in Bronze erhalten hat. Das Concrete Sustainability Council (CSC) führt ein weltweites Zertifizierungssystem ein, das Unternehmen im Bereich Beton, Zement und Gesteinskörnung Aufschluss darüber geben soll, inwieweit ökologisch, sozial und ökonomisch verantwortlich operiert wird.

Dieses Gütezeichen ist der Standard für verantwortungsbewusste und nachhaltige Produktion, sowie den Geschäftsbetrieb einschließlich der Stufen: Bronze, Silber, Gold und Platin. In 2018 hat Bosch Beton Silber erreicht. Und seit April 2019 sind wir der erste Stützwandhersteller mit einem goldenen Zertifikat! www.csc-zertifizierung.de



IHRE ANSPRECHPARTNER



JAN ISING

+49 (0) 160 91 373 396
jan.ising@boschbeton.de
PLZ 10 - 31, 38-39



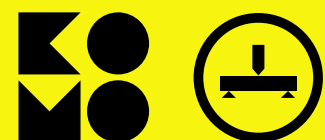
FRANK GEERDINK

+49 (0) 171 26 385 25
frank.geerdink@boschbeton.de
PLZ 0 - 9, 32-37, 40-59, 98-99



PETER HÜNLICH

+49 (0) 160 66 543 67
peter.huenlich@boschbeton.de
PLZ 60 - 97



GEPRÜFTE QUALITÄT

Unsere Zertifizierungen garantieren unserem Kunden
Produkte vom gleichbleibend hoher Qualität.

**EIN PERFEKTES PRODUKT mit
fachmännischem und ehrlichem
Ratschlag - DARUM GEHT ES!**

Gert van den Bosch

BÜROANSCHRIFT

Siemensstraße 31
47533 Kleve (DL)

BESUCHERADRESSE

Grote Bosweg 1
3771 LJ Barneveld (NL)

☎ +49 (0) 1522 741 8129

+49 (0) 2821 978 3740

info@boschbeton.de



One of the World's 1st Certified Companies
CONCRETE SUSTAINABILITY COUNCIL

www.boschbeton.com