BOSCH BETON GMBH & CO. KG®

STÜTZWÄNDE

ERDABSTÜTZUNG WASSERBAU LAGERSYSTEME SPEZIALANFERTIGUNGEN

www.boschbeton.de

“EIN BEGRIFF IM MARKT BEI STÜTZWÄNDEN SEIT MEHR ALS 40 JAHREN EIN FAMILIENBETRIEB”

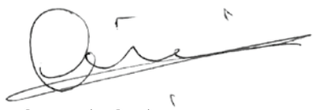
Unser Familienbetrieb Bosch Beton hat in den letzten 40 Jahren hunderttausende Stützwände für den Europäischen Markt produziert und aufgestellt.

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 CO_2-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.



Gert van den Bosch
Bosch Beton GmbH & Co. KG

Auf dem Foto v.l.n.r.: Gerard van den Bosch, Brechtje van den Beuken - van den Bosch, Gert van den Bosch und Brand Jan van den Bosch.

Unsere stille Kraft

Bauen. Das ist unsere Leidenschaft. Machen Sie etwas aus dem Nichts. Gemeinsam an Projekten arbeiten mit denen man täglich in Berührung kommt. Manchmal bewusst, aber meist unbewusst. Das ist unsere stille Kraft.

Glatt gefertigte Wände von höchster Qualität. Sie erhalten diese mit 10 Jahren Garantie direkt aus unserem Lagervorrat geliefert. Kontaktieren Sie uns für ein kostenloses 3D-Design. Ihr Bauvorhaben bekommt die Aufmerksamkeit, die es verdient, von der Planung bis zur Montage. Das ist komplette Entlastung.

INHALTSANGABE

Die 10 Garantien von Bosch Beton 7
Unsere Bedingungen sind Ihre Vorteile

Unser Kraftpaket 9
Alles über die Qualitäten von unserem Sortiment

Spezielle Anpassungen 16
Auf Maß gefertigt für Ihr Projekt

Unser Service 18
Von der Klemmzange bis Projektbegleitung

BOSCH BETON

DIE ZEHN GARANTIEPUNKTE VON BOSCH BETON

1 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.

2 Stützwände von 0,5 m bis zu einer Höhe von 7 m

Wir bieten unsere Stützwände bis zu einer Höhe von 7 Metern standardmäßig an. Dadurch sind unsere Wände auf die verschiedensten Projekte anpassbar.

3 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.

4 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.

5 Sehr dichte und glatte Betonstruktur Sichtbetonklasse (SB3)

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

6 Flexibilität und Service über kurze Wege

Durch unsere kurzen Wege sind wir jederzeit im Stande flexibel und schnell zu handeln. Unser fachkundiges Service-personal ist auch außerhalb der regulären Arbeitszeiten erreichbar, um den nötigen Service zu zu sichern.

7 Höchste Betonqualität im Markt (C60/75)

Wir arbeiten mit einer speziellen Beton-rezeptur. Dadurch erhalten wir einen Hochleistungsbeton mit der Druckfestig-keit C75 und der Sichtbetonklasse SB3.

8 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.

9 Geliefert mit Ü-Zeichen (Güteschutz), KOMO- und CE-Zertifizierung

Unsere Wände werden gemäß geltenden Qualitätsvorschriften gefertigt und ausgeliefert. Dies wird durch die KOMO, CE und Güteschutz Zertifizierung bestätigt.

10 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.

TECHNISCHE DATEN

Die Anforderung bestimmt, welche Art von Stützmauer Sie für Ihr Projekt benötigen.
Exklusiv im Markt: Bauausführung dieser Lastfälle mit Feinplanum, kein Mörtelbett erforderlich.

Ist Ihre gewünschte Anwendung nicht in der Liste? Kontaktieren Sie uns. Zusammen mit unseren Ingenieuren finden wir die Losung.

LASTFALL 1

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

LASTFALL 2

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

LASTFALL 3

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

LASTFALL 4

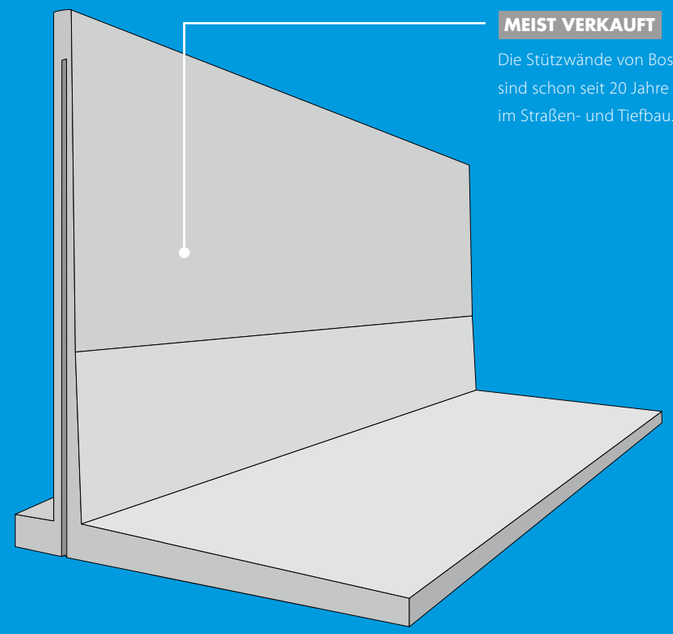
Geeignet für Schwerlastverkehr SLW60 (Max. 33,33kN/m²). Kein Randabstand.

LASTFALL 5

Randabstand ≥ 1,00m
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)

SORTIMENT

DIE KRAFTPAKETE VON BOSCH BETON LIEFERBAR BIS ZU 7 METER HOCH



MEIST VERKAUFT

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

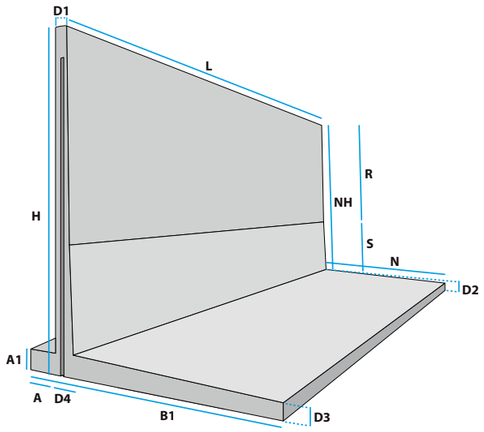
MERKMALE VON UNSEREN STÜTZWÄNDEN UND PLATTEN

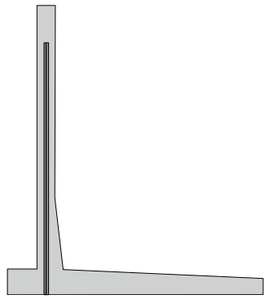
- ✔ Produziert mit Hochleistungsbeton (C60/75)
- ✔ Alle Sichtseiten in SB-Klasse 3
- ✔ Konstruktion und Produktion nach Eurocode und DIN NORM
- ✔ Die Sichtseite ist rechtwinkelig ausgeführt
- ✔ Aufstellen auf einem Splittplanum
- ✔ Umweltklassen XA3, XF4, XC4
- ✔ Sehr hohe Maßgenauigkeit
- ✔ Schnelle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

LR-STÜTZWAND

HEAVY

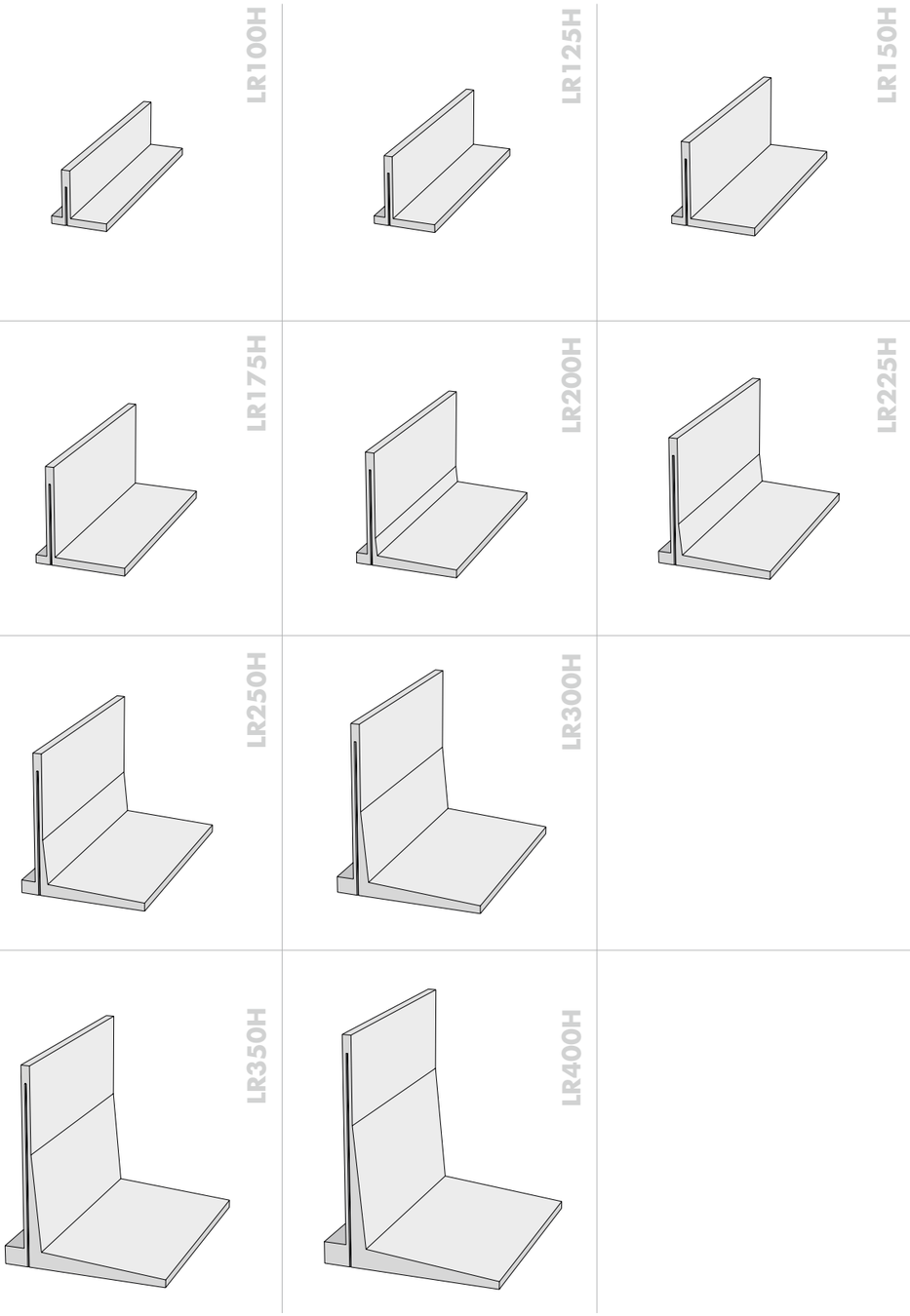
Einen Höhenunterschied auffangen? Lagerung für Sand, Kies oder Salz? Stützwände als Böschungsabstützung entlang von Flüssen und vielem mehr. Die Möglichkeiten mit den hochwertigen LR-Stützwänden sind grenzenlos. Die Heavy-Schwerlastwand ist durch die lange Fußinnenseite und einer Ferse an der Rückseite geeignet für alle Lastfälle! Direkt aus Vorrat geliefert mit 10 Jahren Werksgarantie. Untenstehend sehen Sie die Technischen Daten von den Elementen. Wandhöhen über 4 Meter sind auf Anfrage lieferbar.





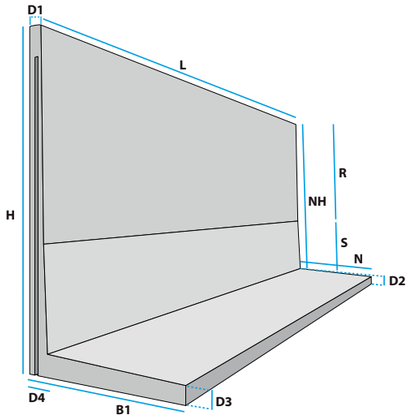
Type	H	L	B	N	NH	R	S	D1	D2	D3	D4	A	A1	Gewicht
LR100H	1000	3995	1000	650	860	860	-	150	140	140	150	200	140	2619
LR100200H	1000	1995	1000	650	860	860	-	150	140	140	150	200	140	1309
LR125H	1250	3995	1100	750	1110	1110	-	150	140	140	150	200	140	3120
LR125200H	1250	1995	1100	750	1110	1110	-	150	140	140	150	200	140	1560
LR150H	1500	3995	1500	1150	1360	1360	-	150	140	140	150	200	140	4033
LR150200H	1500	1995	1500	1150	1360	1360	-	150	140	140	150	200	140	2017
LR175200H	1750	1995	1600	1250	1600	1600	-	150	150	140	150	200	150	2266
LR200200H	2000	1995	1800	1415	1815	1500	315	150	185	140	185	200	190	2823
LR225200H	2250	1995	2000	1565	2050	1500	550	150	200	140	210	225	210	3317
LR250200H	2500	1995	2200	1720	2280	1500	780	150	220	140	230	250	230	3860
LR300200H	3000	1995	2550	1975	2735	1500	1235	150	265	140	275	300	285	5101
LR350200H	3500	1995	2850	2185	3195	1500	1695	150	305	140	305	350	330	6423
LR400200H	4000	1995	3100	2335	3635	1500	2135	150	365	140	365	400	395	8076

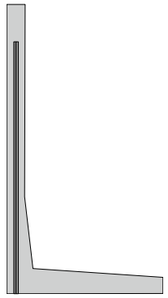
Elementhöhen über 4m sind nach Abstimmung mit uns auch realisierbar.



LR-STÜTZWAND
STANDARD

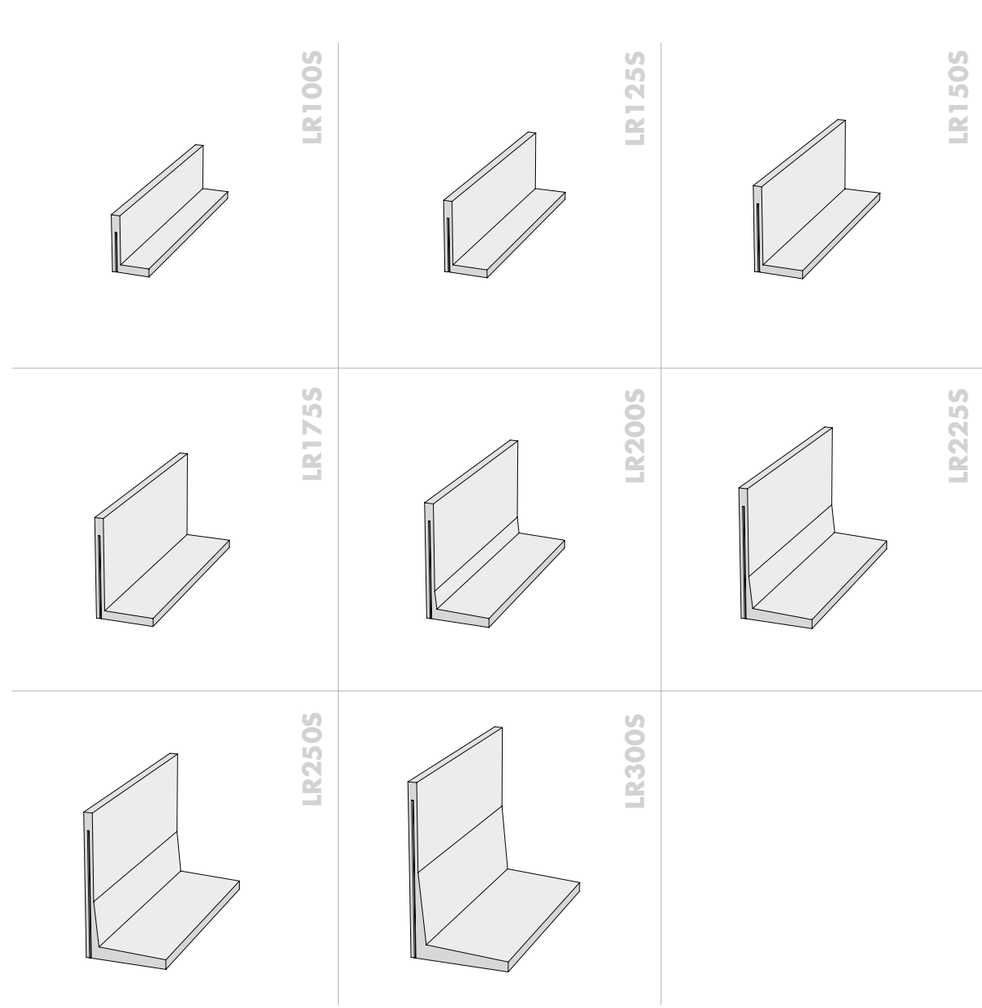
Verkehrsbelastungen bis 5kN/m²? Eine Böschung oder Geländeneigung auffangen? Sicht- oder Lärmschutzwand? Unsere LR-Stützwand STANDARD ist hierfür die richtige Lösung. Diese Wand erfüllt den Lastfall 1 und 2a. Direkt aus Vorrat geliefert mit 10 Jahren Werksgarantie. Untenstehend sehen Sie die Technischen Daten von den Elementen. Wandhöhen über 3 Meter sind auf Anfrage lieferbar.





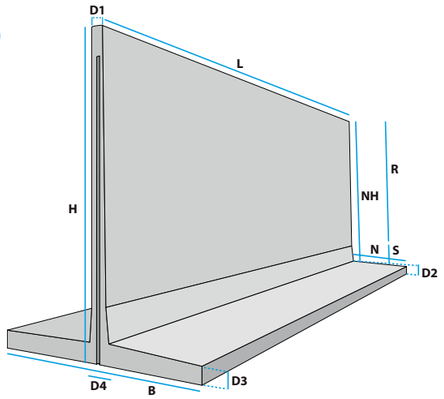
Type	H	L	B	N	NH	R	S	D1	D2	D3	D4	Gewicht
LR100S	1000	3995	650	500	860	860	-	150	140	140	150	2142
LR100200S	1000	1995	650	500	860	860	-	150	140	140	150	1071
LR125S	1250	3995	750	600	1110	1110	-	150	140	140	150	2643
LR125200S	1250	1995	750	600	1110	1110	-	150	140	140	150	1322
LR150S	1500	3995	850	700	1360	1360	-	150	140	140	150	3143
LR150200S	1500	1995	850	700	1360	1360	-	150	140	140	150	1572
LR175200S	1750	1995	1000	850	1600	1600	-	150	150	143	150	1857
LR200200S	2000	1995	1100	915	1815	1500	315	150	185	156	185	2320
LR225200S	2250	1995	1250	1040	2050	1500	550	150	200	160	210	2695
LR250200S	2500	1995	1400	1170	2280	1500	780	150	220	166	230	3168
LR300200S	3000	1995	1700	1425	2735	1500	1235	150	265	175	275	4273

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



T-STÜTZWAND

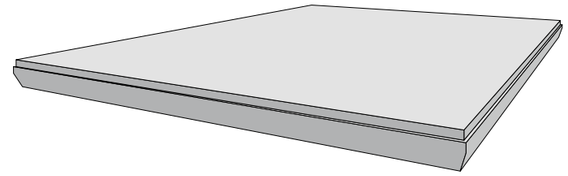
Die T - Stützwand ist eine raumsparende Lösung bei der Schüttgutlagerung. Die Wand ist so konstruiert, dass sie von beiden Seiten unabhängig voneinander belastbar ist, mit 20 Tonnen Achslast. Die Wände verfügen über eine Werksgarantie von 10 Jahren.



Type	H	L	B	N	NH	R	S	D1	D2	D3	D4	Gewicht
TWA100	1150	3995	1280	550	1000	600	400	125	150	145	180	3100
TWA125	1400	3995	1480	650	1250	850	400	125	150	145	180	3685
TWA150	1650	3995	1680	750	1500	1100	400	125	150	144	180	4325
TWA175	1910	3995	1900	850	1750	1350	400	125	160	149	200	5260
TWA200	2160	3995	2020	900	2000	1600	400	125	160	140	220	5920
TWA250	2710	3995	2260	1000	2500	2100	400	125	210	188	260	8410
TWA300	3245	2495	2600	1150	3000	2600	400	125	245	180	300	6850
TWA400	4350	2495	3100	1370	4000	3600	400	125	350	190	360	10775

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

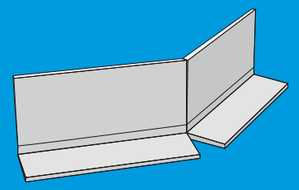
BOSCH BETONPLATTEN



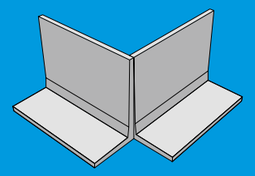
Type	L	B	D	Gewicht
Bosch	995	1995	140	665
Bosch	1495	1995	140	998
Bosch	1995	1995	140	1330
Bosch	1995	1995	160	1520
Bosch	1995	1995	200	1900

Die Bosch Betonplatten sind anwendbar für extreme Belastung, bis 20 Tonnen Achslast. Ein ideales Produkt für den schweren Verkehr, da sie über eine doppelseitige Bewehrung verfügen. Die Standard Betonqualität ist auch hier unser bewährter Hochleistungsbeton der Betongüte C60/75. Die Betonplatten sind aufgeraut oder glatt lieferbar. Verschiedene Hebehaken sind auf Wunsch möglich.

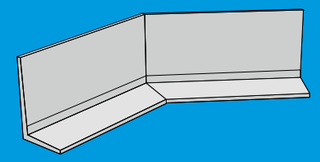
IMMER EINE PASSENDE ECKLÖSUNG



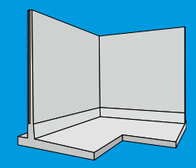
AUßENECKEN



FESTE WINKEL
90 GRAD AUßEN



INNENECKEN



STANDARD ECKELEMENT
90 GRAD

ABGESCHRÄGTE WÄNDE

RADIEN MIT STÜTZWÄNDEN

SONDERANFERTIGUNG

STÜTZWÄNDE MIT STRUKTUR

BOSCH BETON

SPEZIELLE ANPASSUNGEN

MASSGESCHNEIDERTE LÖSUNG FÜR IHR PROJEKT

Für jede spezifische Frage gibt es eine Lösung mit Stützmauern! Unser Technischer Außendienst bespricht mit Ihnen die Wünsche und Anforderungen für Ihr Projekt. Auf dieser Grundlage erstellen wir Ihr Angebot mit einer für Sie maßgeschneiderten Lösung. Direkte Beratung mit dem Außendienst? Rufen Sie jetzt an +49 (0)2821-9783740.

DEKORATIVE ANWENDUNGEN

FARBIGE STÜTZWÄNDE

VERDICKTE OBERKANTE

STANDARD SERVICE
EINZIGARTIG AUF DEM MARKT

FLEXIBEL IM AUFSTELLEN

DIREKTE AUFSTELLUNG VOM LKW

Wenn die Baustelle mit einem 40-Tonnen-Lastwagen erreichbar ist, stellen wir direkt vom LKW, auf den bauseits vorbereiteten Unterbau auf. Da unsere Elemente nur ein Splittplanum anstelle von einem wie bisher üblichen Mörtelbett erfordern und auch keinen Oberbeton benötigen, können wir einen schnellen Bauablauf realisieren. Ein ordnungsmäßig vorbereitetes Planum ermöglicht eine Aufstellung der Elemente von bis zu 40 Meter in nur 2 Stunden. Ist eine Aufstellung ab LKW nicht möglich ist, liefern wir leihweise die dazu passenden Spezialzangen verbunden mit einer Einweisung, damit Sie die Elemente selbst ordnungsgemäß versetzen können.

KLAMMERVERMIETUNG BIS 11.000 KG TRAGKRAFT

Auch die eigene Aufstellung der Stützwände ist möglich. Bosch Beton liefert diverse Klammer, mit denen Sie selbst Ihre Wände aufstellen können. Diese Klammern sind sowohl mechanisch als auch hydraulisch lieferbar. Bitte lesen Sie sich unsere Klammervorschriften mit den Spezifikationen für die verschiedenen Klammern durch. Möchten Sie mehr Informationen über die Vorschriften? Bitte nehmen Sie Kontakt mit uns auf.

KOMPLETTE ENTLASTUNG

EMPFEHLUNG UND BEGLEITUNG

Neben den Kernaktivitäten hat Bosch Beton die Erfahrung und Kontakte um Ihnen eine Gesamtlösung anzubieten. Diese Erfahrung und Kontakte ergeben deutliche Vorteile für Sie. Sie haben einen Ansprechpartner und wir arbeiten gemeinsam zusammen, falls erforderlich mit weiteren Spezialisten. Vom Bodengutachten, der Statik, vom Entwurf bis zum Aufstellen, entlasten wir Sie komplett. Neugierig/gespannt auf die Möglichkeiten und Lösungen welche Bosch Beton Ihnen bieten kann? Fragen Sie uns an!

FERTIGSTELLUNG BIS ZUR PERFEKTION

VERFUGUNG UND BESCHICHTUNG

Nach erfolgter Aufstellung können Sie die Fugen abdichten lassen damit diese Flüssigkeits- und Sauerstoffdicht sind. Fragen Sie bei Bosch Beton nach zertifizierten Fachfirmen in Deutschland. Zum extra Schutz Ihrer Stützwände, zum Beispiel gegen einen Angriff von säurehaltigen Belastungen, können Sie Ihre Elemente beschichten lassen. Bosch Beton kann Ihnen entsprechende zertifizierte Fachfirmen vermitteln.

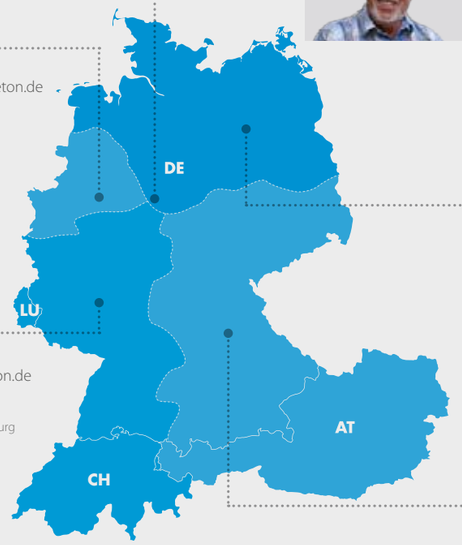
IHR ANSPRECHPARTNER VOR ORT

Jan-Jaap van der Meer
+49 (0)151 - 649 606 48
janjaap.vandermeer@boschbeton.de

Zuständig für PLZ:
32, 33, 40-49

Dennis Bräunche
+49 (0)171 - 263 85 25
dennis.braeunche@boschbeton.de

Zuständig für PLZ:
34-36, 50-79, 88 + Schweiz + Luxemburg



Winand Kusche
+49 (0) 160 642 10 97
winand.kusche@boschbeton.de

Hauptansprechpartner Sonderbau
und Architektenberatung

Jan Ising
+49 (0)160 - 913 733 96
jan.ising@boschbeton.de

Zuständig für PLZ:
10-31, 37-39

Marco Ströbele
+49 (0)160 - 66 543 67
marco.stroebele@boschbeton.de

Zuständig für PLZ:
1-09, 80-87, 89-99 + Österreich

GESCHÄFTSLEITUNG

Gert van den Bosch
+49 (0)2821 - 978 37 40
info@boschbeton.de

Brechtje van den Beuken
+49 (0)2821 - 978 37 40
info@boschbeton.de

Brand-Jan van den Bosch
+49 (0)2821 - 978 37 40
info@boschbeton.de

Gerard van den Bosch
+49 (0)2821 - 978 37 40
info@boschbeton.de

LOGISTIK

Leo Fieret
+49 (0)2821 - 978 37 40
logistik@boschbeton.de

VERKAUF UND BERATUNG

Jantine van de Kraats
+49 (0)2821 - 978 37 40
+49 (0)151 - 186 239 10
jantine.vandekraats@boschbeton.de

Willemieke Bettink
+49 (0)2821 - 978 37 40
willemieke.bettink@boschbeton.de

QUALITÄT / STATIK

Nathan Leyenhorst
+49 (0)2821 - 978 37 40
qualitaet@boschbeton.de

Bessel Besselsen
+49 (0)2821 - 978 37 40
statik@boschbeton.de

T-STÜTZWÄNDE + L- STÜTZWÄNDE FÜR EINE LAGER- UND UMSCHLAGANLAGE

STÜTZWÄNDE FÜR EINEN UMSCHLAGPLATZ

STÜTZWÄNDE 6 METER HOCH

STÜTZWÄNDE FÜR EINEN TENNISPLATZ
ALS TRAININGSWAND

STÜTZWÄNDE FÜR
CONTAINERAUFSTELLPLATZ

STÜTZWÄNDE MIT STRUKTUR
UND BESCHICHTUNG

LAGERBOXEN VON 5 METERN HÖHE, 40 METERN LÄNGE UND 30 METERN BREITE

SCHÜTTBOXEN FÜR BAUSTOFFHANDEL

VERKLINKERTE BÖSCHUNGSWAND

DEKORATIVE STÜTZWÄNDE FÜR GRÜNANLAGE

EINFAHRT PARKGARAGE MIT ABGESCHRÄGTEN STÜZWÄNDEN

STÜTZMAUER FÜR GRÜNANLAGEN

SPUNDWAND FÜR HAFENANLAGE

HUNDERTE METER STÜTZWAND UM EINEN FUßBALLPLATZ

MAßGENAUE STÜTZWÄNDE DIREKT AUS VORRAT LIEFERBAR

BOSCH BETON GMBH & CO. KG

Bosch Beton GmbH & Co. KG
Siemensstraße 31
47533 Kleve (DL)

T: +49 (0)2821-9783740
F: +49 (0)2821-9783739
E: info@boschbeton.de

Folgen Sie uns auf

www.boschbeton.de