

**BOSCH
BETON**[®]

LAND- WIRTSCHAFT

Fahrsilo | Biogas | Mistlager | Agrar-Lager



**BUILDING A
SOLID FUTURE**





CORPORATE STORY

Bosch Beton ist ein ambitioniertes Familienunternehmen, das in seiner hochmodernen Fabrik im niederländischen Barneveld Betonstützwände für den Straßen- und Tiefbau sowie für die Landwirtschaft herstellt, die es sowohl in den Niederlanden als auch in den Nachbarländern vertreibt. Wir bieten für jede Situation eine geeignete Stützwandlösung. Wir stellen unsere qualitativ hochwertigen und nachhaltigen Produkte nicht nur für die Gegenwart, sondern auch für nachfolgende Generationen her. Nachhaltigkeit und Innovation haben bei uns einen hohen Stellenwert, denn wir wollen sowohl unseren eigenen ökologischen Fußabdruck als auch den unserer Kunden möglichst klein halten. Darum arbeiten wir auf eine 100 % kreislaufwirtschaftsbasierte Produktion unserer Stützwände in der Zukunft hin. Unser Kundenversprechen lautet: „Building a solid future“. Bosch Beton ist durch Entlastung seiner Kunden, persönlichen Kontakt, ein Full-Service-Angebot, kurze Lieferzeiten und qualitativ hochwertige Produkte ein solider Partner. Unsere Kernwerte lauten Nachhaltigkeit, Innovation, Tatkraft, Fairness und Loyalität.

STÜTZWANDLÖSUNGEN

Unsere Stützwände sind in der Landwirtschaft vielseitig einsetzbar. Beispielsweise als Bauelemente für Fahrsilos für Grünfutter oder Mais, für Beton-Mistlager und Silos für Grundstoffe für die Biogaserzeugung oder für die Einrichtung von Milchviehställen. Ganz gleich, welches Anliegen oder Problem Sie haben und wie komplex es ist, gemeinsam finden wir immer die beste maßgeschneiderte Lösung für Ihre ganz spezifische Situation.

Nachhaltigkeit

Wir bieten den Kunden mit unseren Produkten die nachhaltigste Lösung für jede Nachfrage.

Innovation

Wir streben innovative Produkte an und arbeiten kontinuierlich an der Verbesserung unserer Produkte.

Tatkraft

Bei uns sind Innovation, Verbesserung, Verbindung und Nachhaltigkeit nicht nur Worte, sondern Taten.

Fairness

Wir erteilen immer faire und fachkundige Beratung und bieten ein angemessenes Preis-Leistungs-Verhältnis.

Loyalität

Wir fühlen uns unseren Kunden verbunden und erfüllen unsere Zusagen und Verpflichtungen.





Die 20.000 Tonnen Schutt, die beim Abriss der alten Fabrik anfielen, haben wir zu einem Granulat verarbeitet, das als Grundstoff für neue Stützwände dient.

NACHHALTIGE PRODUKTION



Nachhaltige Rohstoffe



100 % recycelbar



Lange Lebensdauer



Solarenergie



Garantie



Regenwasser



BUILDING A SOLID FUTURE

Wir möchten unser Kundenversprechen „Building a solid future“ im weitesten Sinne des Wortes in die Tat umsetzen. Was wir heute bauen, muss uns auch morgen noch nützen. Wenn ein Kunde sich für die Stützwände von Bosch Beton entscheidet, sollte er mit Sicherheit wissen, dass er eine nachhaltige Wahl getroffen hat. Darum setzen wir uns mit Innovationen, Entwicklungsaktivitäten und Ökologisierungsmaßnahmen dafür ein, auch künftig nachhaltige Produkte herstellen und liefern zu können. Unsere Fertigstützwände erfüllen die strengen Anforderungen von Prüfinstituten, wie KIWA/KOMO und Güteschutz Beton. Bosch Beton wurde als einer der ersten Stützwandhersteller der Welt vom Concrete Sustainability Council mit dem CSC-Zertifikat in Gold ausgezeichnet. Dies beweist, dass wir auf verantwortungsbewusste Weise nachhaltige Betonprodukte herstellen. Unser State-of-the-Art-Betonwerk ist durch und durch von Nachhaltigkeit geprägt. Zur Herstellung verwenden wir nachhaltige Werkstoffe und Anlagen sowie recycelte Produkte. Wir nutzen Regenwasser für den Produktionsprozess und erzeugen mit über 18.000 Solarmodulen Energie.



FUTTERSCHUTZ

Holen Sie das Beste aus Ihrem Fahrsilo heraus



3 große Gewinne aus einem hochwertigen Fahrsilo

1. Reduziert sofort Ihre Futterverluste und spart 5-10% Futterkosten
2. Bessere Futterkonservierung durch optimale Verdichtung bis zum Rand
3. Gutes Futter sorgt für eine höhere und bessere Milchleistung



Achslast von 10, 15 oder 20 Tonnen

Achslast und Reifendruck sind entscheidend für eine gute Verdichtung und Futterkonservierung.



Silagewinkel maximal 28 Grad

Gewährleistet eine gute Verdichtung und die Sicherheit von Mensch und Maschine.



Nacherwärmung verhindern

maximale Konservierung und gute Fütterungsgeschwindigkeit. Die Durchschnittstemperatur in einem Fahrsilo ist 4 Grad niedriger als in einer Feldmiete.



Lage des Fahrsilos

Der beste Standort für Ihr Fahrsilo ist die Öffnung nach Norden oder Nordosten zur Aufbewahrung und ordnungsgemäßen Lagerung des gelagerten Futters.



Trockenmassegehalt

Wichtig für die Konservierung und den Nährwert
Mais: Minimum 33% - Maximum 37% TS-Gehalt
Gras: mindestens 35% - maximal 45% TS-Gehalt



Hochfester Beton C60/75

Strukturelle Stützmauern aus hochfestem Beton C60/75 für bessere säurebeständigkeit und besonders lange Lebensdauer.

Lagerung von Presssäften



Bis zu 20 Jahre Garantie und gemäß landwirtschaftlicher Zertifizierung

(KOMO gemäß BRL2812 Agricultural Concrete Products, CE und CSC).ducten.)



Arbeiten Sie in einem sauberen Fahrsilo

Verhindern Sie Schimmel, Bakterien und Ungeziefer.

Wasser



FAHRSILO

Gutes Raufutter ist die Basis für alles und sorgt für eine bessere Milchproduktion Ihrer Kühe. Ein gutes Fahrsilo verringert den Produktverlust und die Notwendigkeit, Raufutter zuzukaufen. Kreislaufdenken und ein gutes Fahrsilo bieten Ihnen finanzielle Vorteile. Die Wände halten konstruktiv bis zu 20 Tonnen Achslast stand. Dank der Abdichtung mit 100 % säurebeständigem Bitumendichtstoff haben Feuchtigkeit und Luft in der Silage keine Chance. Ein Fahrsilo von Bosch Beton ist über Generationen hinweg im Einsatz und erfüllt alle aktuellen Rechtsvorschriften und Qualitätsanforderungen.



„Gutes Raufutter und Tiergesundheit sind die Basis für alles.“

Heinz Velmans Landwirtschaft, Straelen





BIOGAS

Biogas ist eine nachhaltige Energiequelle, die Chancen zur Reduzierung des CO₂-Ausstoßes bietet. Eine der Möglichkeiten zur Erzeugung von Biogas ist die Vergärung von Mais. Damit Mais in der Biogasanlage verwendet werden kann, wird ein Mindestvorrat von anderthalb Jahren benötigt. Der Landwirt beginnt bereits lange vor der Inbetriebnahme der Biogasanlage mit der Lagerung von Mais. Für eine Biogasanlage ist ein sauberes, ordentliches und rentables Rohstofflager extrem wichtig. Wir denken gemeinsam mit unseren Kunden über die beste Silolösung nach. Mit den Wänden von Bosch Beton können Sie sicher sein, dass Sie mit Ihren Rohstoffen eine maximale Rendite erzielen.



„Bosch Beton hat uns von Anfang bis Ende bei der Realisierung des optimalen Silos für unsere neue Biogasanlage unterstützt.“

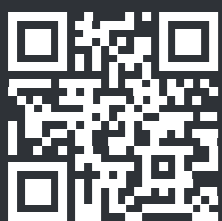
Jérémy Goffinet, Inhaber von Aisne Methane Energie





MISTLAGERUNG

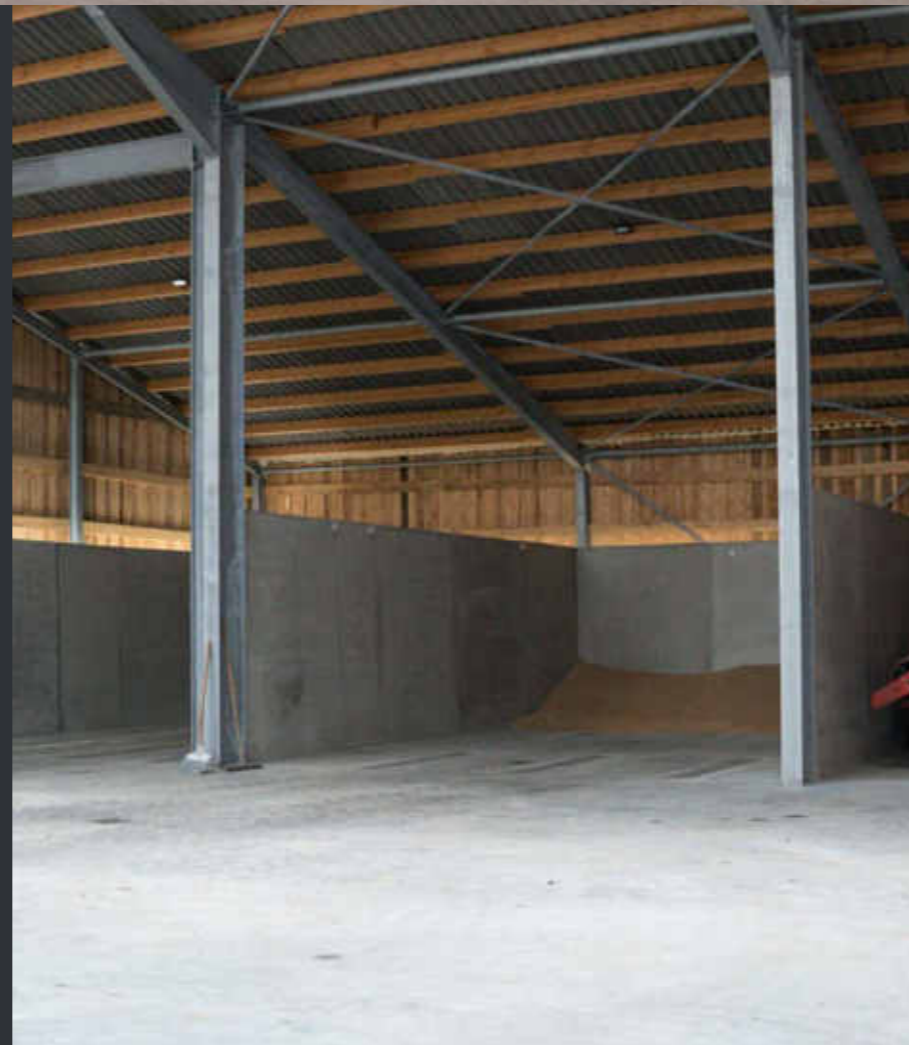
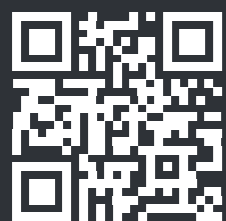
Fahrhilfen eignen sich auch ausgezeichnet für die Lagerung von Mist. Ein Mistlager aus Beton ist die nachhaltigste Lösung für Landwirtschaft und Reitställe. Ob klein oder groß, mit unseren Stützwänden bestimmen Sie selbst die Lagerkapazität. Mit verschiedenem Zubehör und diversen Optionen sorgen Sie dafür, dass beispielsweise Gärstoffe und Säuren nicht mit dem Boden und Oberflächenwasser in Kontakt kommen können. Ihr maßgefertigtes Mistlager wird in kurzer Zeit realisiert.





LAGERUNG

Fahrsilos eignen sich nicht nur für das Lagern von Grünfutter und Mais, sondern zum Beispiel auch für die Lagerung von Getreide, Zuckerrüben, Blumenzwiebelabfällen, Restprodukten, wie Pressschnitzern, sowie die Lagerung und den Umschlag von feuchten Nebenprodukten. Wir entwickeln unsere Stützwände für Lagerlösungen speziell für Anwendungen in der Landwirtschaft, etwa für Lagersysteme für den Innenbereich. Diese Stützwände sind einzigartig, denn sie halten problemlos den starken von Frontladern und Traktoren verursachten Druck- und Stoßkräften stand. Ob klein oder groß, Sie bestimmen selbst die Lagerkapazität. Ein Lager aus Stützwänden lässt sich in kurzer Zeit realisieren.



„Wir haben uns für die gemeinsame Lagerung von Stallmist und Blumenzwiebelabfällen entschieden.“

Nick van der Wereld, Worldflower



AUSSENWÄNDE

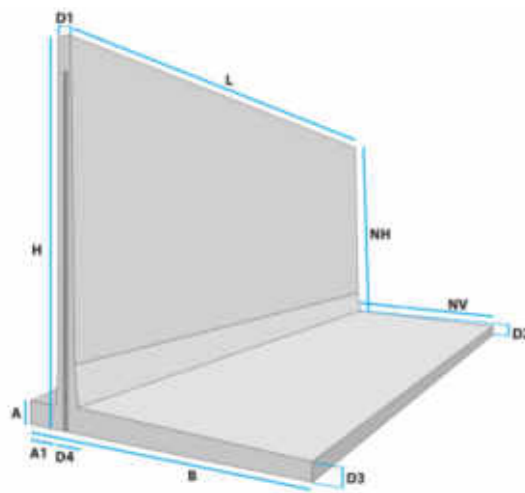
Die Stützwände von Bosch Beton werden in verschiedenen Arten, Größen, Farben und Strukturen angeboten, zeichnen sich jedoch alle durch eine lange Lebensdauer aus. Da wir die Produkte sehr langfristig im Sortiment führen, sind Erweiterungen oder Anpassungen mit unseren Stützwänden jederzeit möglich. Unsere Wände erfüllen strenge Qualitäts- und Zertifizierungsanforderungen, sodass Sie immer sicher sein können, ein nachhaltiges Produkt zu besitzen.



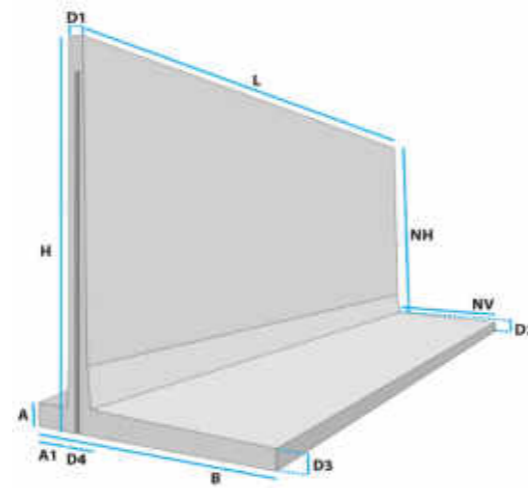
Zu unseren Produkten



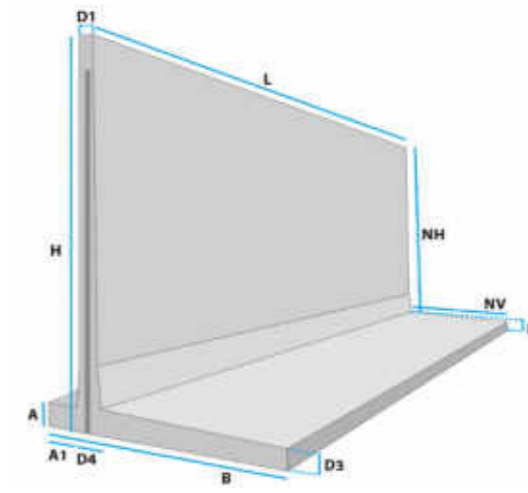
AUSSENWAND FREITRAGENDE WAND



AUSSENWAND FREITRAGENDE WAND



AUSSENWAND FREITRAGENDE WAND



ACHSLAST UND RANDABSTAND

Der Mindestachsdruck für eine gute Verdichtung von Raufutter in einem Fahrsilo beträgt 7,5 Tonnen pro Achse. Das Fahrzeuggewicht muss also mindestens 15 Tonnen betragen. Bei Stützwänden, die in der Landwirtschaft (gemäß Beurteilungsrichtlinie BRL 2812 „Landwirtschaftliche Betonprodukte“) eingesetzt werden, ist ein Randabstand nicht zulässig. Besonders in den Ecken des Fahrsilos ist gutes Befüllen und Verdichten wichtig. Dafür müssen die Stützwände konstruktiv ausgelegt sein.

Achtung: Bei der Anschaffung erhalten Sie ein „konstruktives“ Betonprodukt. Darum müssen Sie genau wissen, dass das Produkt sicher und für die gewünschte Anwendung geeignet ist.

Bosch Beton hat unter anderem dafür gesorgt, dass bei Fahrsilowänden kein Randabstand zulässig ist, damit der Silo ohne Gefahr für Mensch und Maschine mit Raufutter befüllt werden kann. Darum gewähren wir bis zu 20 Jahre Bruchgarantie.

Achslast 20 tonnen

- Für schweren Achsdruck geeignet
- Dank des besonders langen Fußes wird kein Erdwall benötigt
- Besonders gut für höhere Fahrsilos geeignet

Achslast 15 tonnen

- Für schweren Achsdruck geeignet
- Perfekt in Kombination mit einem Erdwall mit 20 Tonnen Achslast
- Besonders gut für höhere Fahrsilos geeignet

Achslast 10 tonnen

- Für schweren Achsdruck geeignet
- Perfekt in Kombination mit einem Erdwall mit 15 Tonnen Achslast
- Besonders gut für höhere Fahrsilos geeignet

| Typ | H | L | B | NV | NH | D1 | D2 | D3 | D4 | A | A1 | kg |
|--------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| LA100V | 1150 | 3995 | 1430 | 1050 | 1000 | 125 | 150 | 140 | 180 | 148 | 200 | 3275 |
| LA125V | 1400 | 3995 | 1580 | 1200 | 1250 | 125 | 150 | 140 | 180 | 148 | 200 | 3810 |
| LA150V | 1650 | 3995 | 1680 | 1300 | 1500 | 125 | 150 | 140 | 180 | 148 | 200 | 4280 |
| LA175V | 1910 | 3995 | 1950 | 1550 | 1750 | 125 | 160 | 140 | 200 | 157 | 200 | 5270 |
| LA200V | 2160 | 3995 | 2070 | 1650 | 2000 | 125 | 160 | 140 | 220 | 157 | 200 | 6010 |
| LA250V | 2710 | 3995 | 2310 | 1850 | 2500 | 125 | 210 | 170 | 260 | 206 | 200 | 8460 |
| LA300V | 3245 | 2495 | 2700 | 2100 | 3000 | 125 | 245 | 180 | 300 | 236 | 300 | 7020 |
| LA400V | 4350 | 2495 | 3300 | 2600 | 4000 | 125 | 350 | 190 | 360 | 330 | 340 | 11220 |

| Typ | H | L | B | NV | NH | D1 | D2 | D3 | D4 | A | A1 | kg |
|--------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| LA150G | 1650 | 3995 | 1180 | 800 | 1500 | 125 | 150 | 144 | 180 | 148 | 200 | 3595 |
| LA175G | 1910 | 3995 | 1400 | 1000 | 1750 | 125 | 160 | 147 | 200 | 157 | 200 | 4505 |
| LA200G | 2160 | 3995 | 1470 | 1050 | 2000 | 125 | 160 | 147 | 220 | 157 | 200 | 5200 |
| LA250G | 2710 | 3995 | 1710 | 1250 | 2500 | 125 | 210 | 183 | 260 | 206 | 200 | 7465 |
| LA300G | 3245 | 2495 | 2100 | 1500 | 3000 | 125 | 245 | 199 | 300 | 236 | 300 | 6330 |
| LA400G | 4350 | 2495 | 2800 | 2100 | 4000 | 125 | 350 | 222 | 360 | 330 | 340 | 10595 |

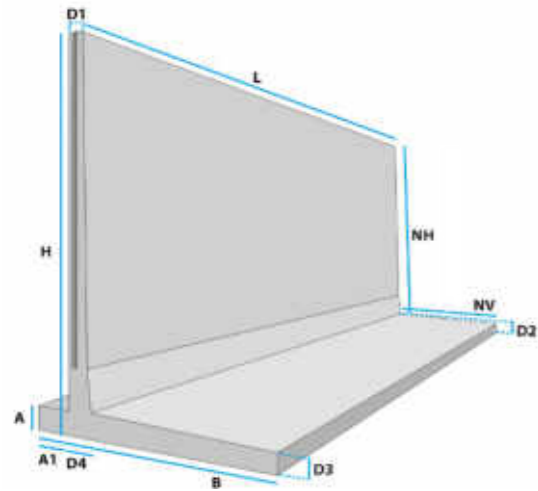
| Typ | H | L | B | NV | NH | D1 | D2 | D3 | D4 | A | A1 | kg |
|--------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| LA200S | 2160 | 3995 | 1320 | 1050 | 2000 | 125 | 160 | 149 | 220 | 157 | 200 | 4975 |
| LA250S | 2710 | 3995 | 1560 | 1250 | 2500 | 125 | 210 | 186 | 260 | 206 | 200 | 7145 |
| LA300S | 3245 | 2495 | 1950 | 1500 | 3000 | 125 | 245 | 203 | 300 | 236 | 300 | 6085 |

Abweichende Formate sind auf Anfrage lieferbar.

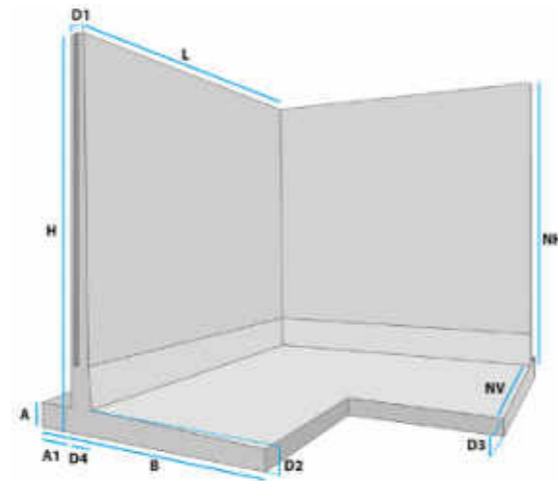


AUSSENWÄNDE

AUSSENWAND FREITRAGENDE WAND



ECKAUSSENWAND FREITRAGENDE WAND



- ✓ Für kleinere und niedrigere Fahrsilos geeignet
- ✓ In Kombination mit einem Erdwall 15 Tonnen Achslast
- ✓ Auch perfekt für die Mistlagerung und lose Verfüllung



- ✓ Für kleinere und niedrigere Fahrsilos geeignet
- ✓ In Kombination mit einem Erdwall 15 Tonnen Achslast
- ✓ Auch perfekt für die Mistlagerung und lose Verfüllung

| Typ | H | L | B | NV | NH | D1 | D2 | D3 | D4 | A | A1 | kg |
|---------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| L050hak | 500 | 3995 | 600 | 285 | 410 | 85 | 90 | 83 | 115 | 90 | 200 | 890 |
| L075hak | 750 | 3995 | 800 | 488 | 659 | 85 | 91 | 83 | 112 | 90 | 200 | 1220 |
| L100hak | 1000 | 3995 | 800 | 489 | 909 | 85 | 91 | 83 | 111 | 90 | 200 | 1425 |
| L125hak | 1250 | 3995 | 900 | 577 | 1148 | 85 | 102 | 92 | 123 | 100 | 200 | 1860 |
| L150hak | 1500 | 3995 | 1050 | 716 | 1387 | 85 | 113 | 94 | 134 | 110 | 200 | 2395 |
| L175hak | 1750 | 3995 | 1200 | 850 | 1620 | 90 | 130 | 98 | 150 | 125 | 200 | 3060 |
| L200hak | 2000 | 3995 | 1350 | 985 | 1855 | 100 | 146 | 101 | 165 | 140 | 200 | 3835 |
| L225hak | 2250 | 3995 | 1500 | 1113 | 2085 | 100 | 165 | 120 | 187 | 165 | 200 | 4820 |
| L250hak | 2500 | 3995 | 1600 | 1200 | 2322 | 100 | 178 | 136 | 200 | 170 | 200 | 5655 |
| L300hak | 3000 | 3995 | 1900 | 1467 | 2775 | 100 | 225 | 144 | 233 | 200 | 200 | 7850 |
| L350hak | 3500 | 2495 | 2050 | 1590 | 3245 | 100 | 255 | 149 | 260 | 220 | 200 | 5930 |
| L400hak | 4000 | 2495 | 2450 | 1810 | 3731 | 100 | 269 | 150 | 290 | 229 | 350 | 7375 |

*Wände bis zu 300 cm auch ohne Ferse lieferbar
*Wände bis zu 300 cm auch in 1.990 mm Länge lieferbar

| Typ (Ecke) | H | L | B | NV | NH | D1 | D2 | D3 | D4 | A | A1 | kg |
|------------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| L050100hak | 500 | 995 | 600 | 285 | 410 | 85 | 90 | 83 | 115 | 90 | 200 | 400 |
| L050hak | 500 | 1995 | 600 | 285 | 410 | 85 | 90 | 83 | 115 | 90 | 200 | 840 |
| L075100hak | 750 | 995 | 800 | 488 | 659 | 85 | 91 | 83 | 112 | 90 | 200 | 540 |
| L075hak | 750 | 1995 | 800 | 488 | 659 | 85 | 91 | 83 | 112 | 90 | 200 | 1140 |
| L100100hak | 1000 | 995 | 800 | 489 | 909 | 85 | 91 | 83 | 111 | 90 | 200 | 640 |
| L100hak | 1000 | 1995 | 800 | 489 | 909 | 85 | 91 | 83 | 111 | 90 | 200 | 1350 |
| L125100hak | 1250 | 995 | 900 | 577 | 1148 | 85 | 102 | 92 | 123 | 100 | 200 | 810 |
| L125hak | 1250 | 1995 | 900 | 577 | 1148 | 85 | 102 | 92 | 123 | 100 | 200 | 1725 |
| L150100hak | 1500 | 995 | 1050 | 716 | 1387 | 85 | 113 | 94 | 134 | 110 | 200 | 990 |
| L150hak | 1500 | 1995 | 1050 | 716 | 1387 | 85 | 113 | 94 | 134 | 110 | 200 | 2180 |
| L175hak | 1750 | 1995 | 1200 | 850 | 1620 | 90 | 130 | 98 | 150 | 125 | 200 | 2765 |
| L200hak | 2000 | 1995 | 1350 | 985 | 1855 | 100 | 146 | 101 | 165 | 140 | 200 | 3435 |
| L250hak | 2500 | 1995 | 1600 | 1200 | 2322 | 100 | 178 | 136 | 200 | 170 | 200 | 4795 |

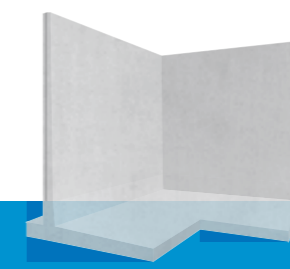
*Alle Eckaußenwände sind auch ohne Ferse lieferbar.



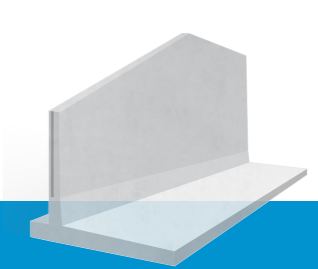
OPTIONEN



Über die Treppe in der U-Stützwand können Sie Ihren Fahrsilo auf einfache Weise in der Höhe begehen. Die Treppen sind separat erhältlich.



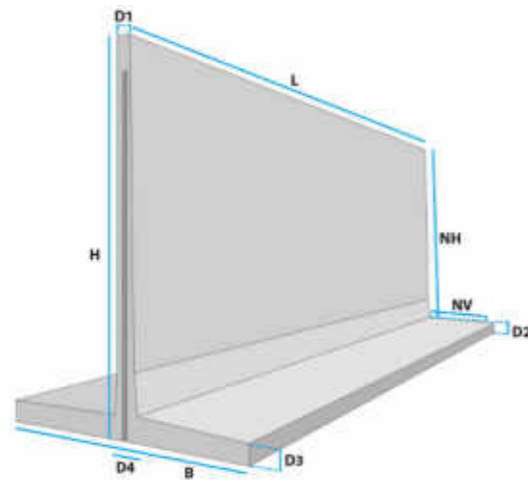
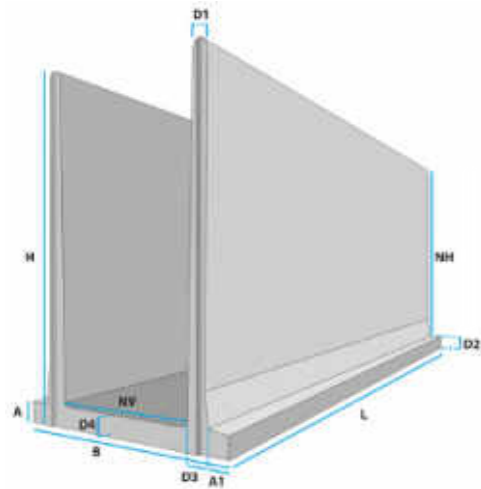
Nahezu jeder gewünschte Winkel ist realisierbar. Wir schneiden die Wände auf Gehrung oder verwenden feste Eckelemente.



Fahrsilowände werden auf Anfrage abgeschrägt. Die Schnittlinie verläuft standardmäßig von halber Höhe bis auf halbe Länge. Maßanfertigungen sind möglich!

ZWISCHENWÄNDE

Die U- und T-Stützwände dienen bei der Realisierung mehrerer Silo- oder Lagerkammern als Zwischenwand. Diese einzigartigen Wände können beidseitig die starken Druck- und Stoßkräfte auffangen, die beim Be- und Entladen der Silos mit schweren Frontladern und Traktoren entstehen.



ZWISCHENWAND

U-WAND

Achslast 15 tonnen

- ✓ Unabhängig doppelseitig belastbar
- ✓ Raum in der U-Wand dient auch als Laufgang
- ✓ Raum in der U-Wand leitet Regenwasser ab

Auch für 10 Tonnen Achslast erhältlich

ZWISCHENWAND

T-WAND

Achslast 20 tonnen

- ✓ Unabhängig doppelseitig belastbar
- ✓ Platzsparend
- ✓ Auch als Außenwand geeignet

Auch für 15 Tonnen Achslast erhältlich

| Typ 15T | H | L | B | NV | NH | D1 | D2 | D3 | D4 | A | A1 | kg |
|---------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| U100 | 1165 | 3995 | 1250 | 1006 | 1165 | 100 | - | 122 | 140 | - | - | 3780 |
| U125 | 1415 | 3995 | 1250 | 994 | 1415 | 100 | - | 128 | 140 | - | - | 4360 |
| U150hak | 1680 | 3995 | 1450 | 982 | 1532 | 100 | 140 | 154 | 140 | 140 | 80 | 5435 |
| U175hak | 1930 | 3995 | 1450 | 972 | 1782 | 100 | 140 | 159 | 140 | 140 | 80 | 6085 |
| U200hak | 2190 | 3995 | 1550 | 970 | 2050 | 100 | 140 | 160 | 140 | 140 | 130 | 6795 |
| U250hak | 2690 | 3995 | 1900 | 1188 | 2540 | 100 | 150 | 176 | 150 | 150 | 180 | 8890 |
| U300hak | 3190 | 3995 | 2150 | 1418 | 3020 | 100 | 170 | 186 | 170 | 160 | 180 | 11420 |

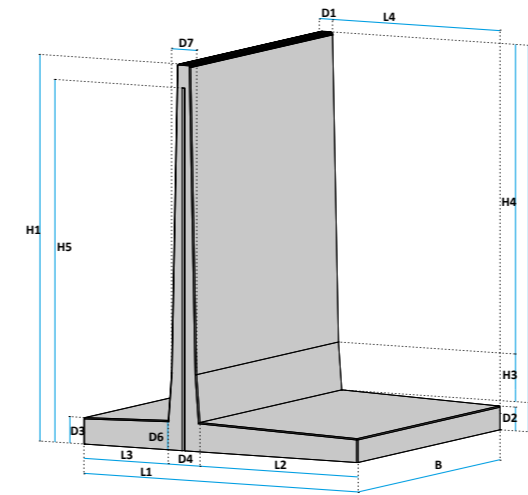
| Typ 10T | H | L | B | NV | NH | D1 | D2 | D3 | D4 | A | A1 | kg |
|---------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| U300hak | 3190 | 3995 | 2150 | 1418 | 3020 | 100 | 170 | 186 | 170 | 160 | 180 | 11420 |

| Typ 20T | H | L | B | NV | NH | D1 | D2 | D3 | D4 | kg |
|---------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-------|
| TWA100 | 1150 | 3995 | 1280 | 550 | 1000 | 125 | 150 | 145 | 180 | 3100 |
| TWA125 | 1400 | 3995 | 1480 | 650 | 1250 | 125 | 150 | 145 | 180 | 3685 |
| TWA150 | 1650 | 3995 | 1680 | 750 | 1500 | 125 | 150 | 144 | 180 | 4325 |
| TWA175 | 1910 | 3995 | 1900 | 850 | 1750 | 125 | 160 | 149 | 200 | 5260 |
| TWA200 | 2160 | 3995 | 2020 | 900 | 2000 | 125 | 160 | 140 | 220 | 5920 |
| TWA250 | 2710 | 3995 | 2260 | 1000 | 2500 | 125 | 210 | 188 | 260 | 8410 |
| TWA300 | 3245 | 2495 | 2600 | 1150 | 3000 | 125 | 245 | 180 | 300 | 6850 |
| TWA400 | 4350 | 2495 | 3100 | 1370 | 4000 | 125 | 350 | 190 | 360 | 10775 |

| Typ 15T | H | L | B | NV | NH | D1 | D2 | D3 | D4 | kg |
|---------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|------|
| TWA200 | 2160 | 3995 | 1820 | 900 | 2000 | 125 | 160 | 150 | 220 | 5700 |
| TWA250 | 2710 | 3995 | 2160 | 1000 | 2500 | 125 | 210 | 190 | 260 | 8245 |
| TWA300 | 3245 | 2495 | 2500 | 1150 | 3000 | 125 | 245 | 183 | 300 | 6645 |

INNOVATION

Wir stellen fest, dass Fahrsilowände immer häufiger mit automatischen Abdecksystemen kombiniert werden. Auch die Nachfrage nach Stützwänden mit langer Ferse nimmt zu. Das Abdecksystem wird während des Abdeckens und des Silageaustrags über die stabile Ferse entlang der Silowände geführt. Ein Abdecksystem verbessert die Konservierung und Lagerfähigkeit der Futtermittel.



AUSSENWAND

FREITRAGENDE WAND

Achslast 15 tonnen

- ✓ Für schweren Achsdruck geeignet
- ✓ Besonders gut für höhere Fahrsilos geeignet
- ✓ Mit besonders langer Ferse für Abdecksysteme

| Typ 15T | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | B | L1 | L2 | L3 | L4 |
|---------|------|------|-----|------|------|------|------|------|-----|--------|
| LA300H | 3245 | 3000 | 400 | 2600 | 3045 | 2495 | 2600 | 1500 | 800 | 1587,5 |

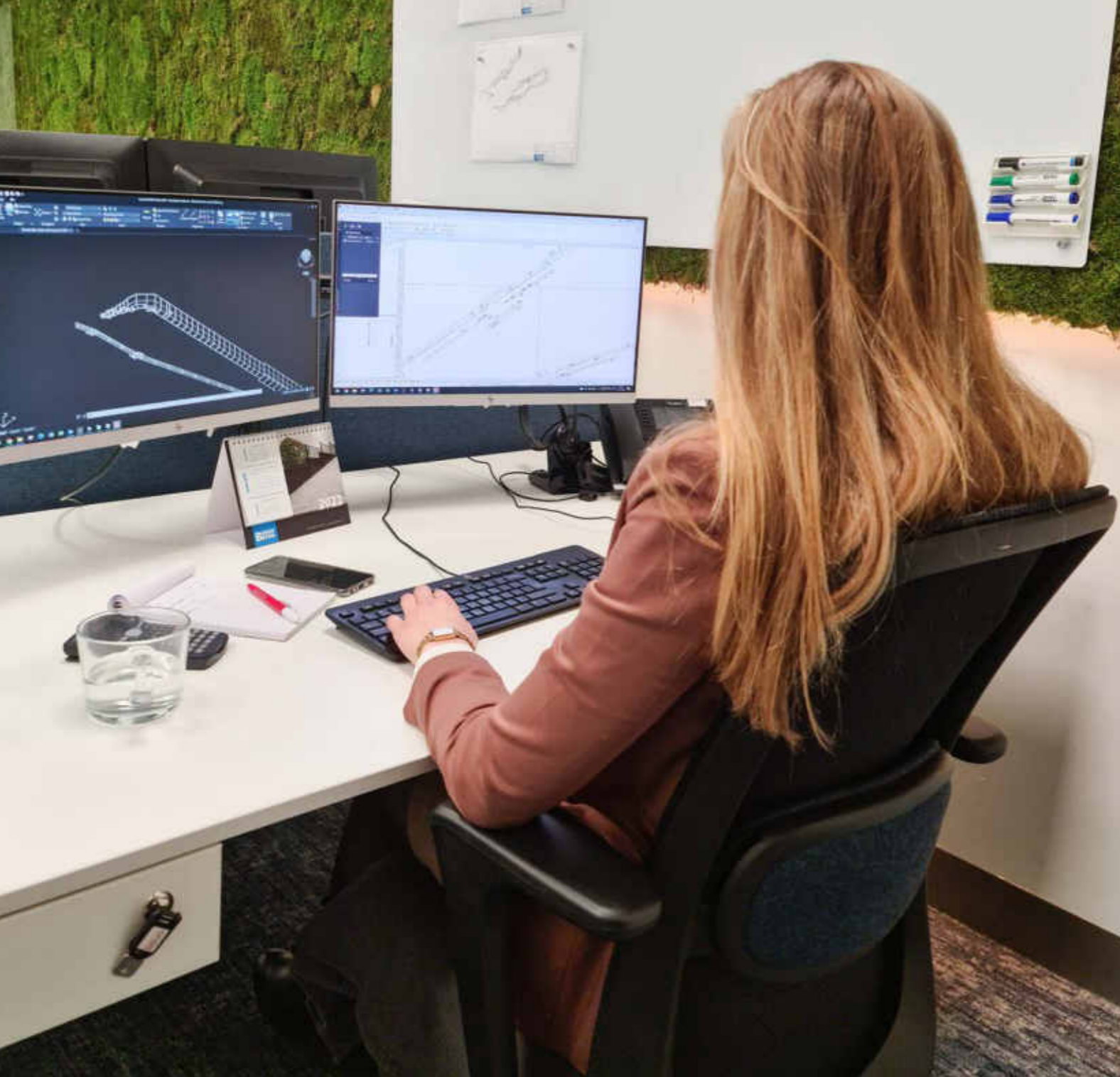
| | D1 | D2 | D3 | D4 | D5 | D6 | D7 |
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 125 | 199 | 230 | 300 | 245 | 245 | 238 |



„Wir haben beschlossen, das neue Fahrsilo mit einem Abdecksystem zu versehen. Wir wollten ein Schichtsystem (sog. Lasagne-Silage) realisieren und das kann auf einfache Weise mit einem Abdecksystem geschützt werden.“

Klaske Faassen, Milchhof Noordzigt, Sint Jacobiparochie





PRODUKTION

Bosch Beton steht für Qualität, in die wir darum auch investieren. Wir arbeiten beispielsweise mit hochwertigen Formen, die die Maßhaltigkeit garantieren. Wir gehen effizient mit Werkstoffen um und entwickeln innovative Lösungen. Dadurch leisten wir einen wesentlichen Beitrag zu einem konstruktiv optimierten Produkt mit langer Lebensdauer und kleinerem CO₂-Fußabdruck. In unserem eigenen Labor führen wir täglich Versuche und Messungen zur Gewährleistung der Betonqualität durch. Auf unserer Druckbank wird die Festigkeit unserer Stützwände umfassend getestet. Bei diesen Tests werden die in der Praxis auftretenden seitlichen und senkrechten Druckeinwirkungen simuliert, wobei wir das Verhalten der Wand untersuchen und feststellen, wo eine eventuelle Rissbildung auftreten kann.

ENGINEERING

Unser Engineering-Team berechnet und prüft unsere Stützwandlösung anhand der konstruktiven Anforderungen unserer Auftraggeber. Das Team setzt umfangreiche Anfragen in konkrete Angebote um, stellt Konstruktionsberechnungen an, fertigt Werkzeichnungen und entwickelt Lösungen, die ein Projekt (doch) praktisch realisierbar machen. Dabei kommt moderne Entwurfssoftware, wie Scia, Allplan und Tekla, zum Einsatz. Durch intelligenten Umgang mit Werkstoffen und die Entwicklung alternativer Lösungen leisten wir einen wesentlichen Beitrag zu einem konstruktiv optimierten Produkt mit langer Lebensdauer und kleinerem CO₂-Fußabdruck.



PROJEKTVORBEREITUNG UND PLATZIERUNG

Wir besprechen die Vorbereitungen mit dem Kunden, so dass die Aufstellung der Wände vor Ort gut und wunschgemäß verläuft. Beispielsweise muss die Entladestelle gut erreichbar und für das Transportfahrzeug befahrbar sein. Auch eine solide Vorbereitung des Untergrunds ist für eine korrekte Platzierung der Wände wichtig. Und natürlich muss ein qualifizierter Mitarbeiter anwesend sein. Die Wände können auf unterschiedliche Arten platziert werden; in der Regel übernehmen wir die Platzierung ab dem

Transportfahrzeug selbst. Aber auch die Platzierung mithilfe einer Klemme ist möglich oder der Kunde kann die Platzierung selbst übernehmen.



Schauen Sie sich hier die Platzierung eines Fahrsilos an



SERVICETEAM

Qualität und Service werden bei uns großgeschrieben. Wir legen Wert darauf, dass unsere Kunden zufrieden sind und das auch bleiben. Von der Angebotsanforderung bis zur Projektübergabe. Auch danach bleiben wir mit unseren Kunden in Kontakt. Wenn nötig, ist unser Serviceteam auch außerhalb der üblichen Geschäftszeiten erreichbar. Unsere Mitarbeiter verfügen über umfassende Fachkenntnisse. Sie helfen Ihnen gerne weiter, wenn Sie Fragen zur Belastbarkeit der Wände, zu Konstruktionen, Dienstleistungen oder anderen Themen haben.

Unsere Kunden bewerten Bosch Beton durchschnittlich mit 9,0 von 10 Punkten.

9,0



Möchten Sie eine Bewertung abgeben?





FAHRSILO-GENERATOR

Mit unserem Online-3D-Generator bauen Sie in drei Schritten Ihr eigenes Fahrlo. Geben Sie an, wofür Sie das Silo brauchen, entscheiden Sie sich für einen Wandtyp und geben Sie die Abmessungen Ihres Fahrlo und die Achslast ein. Treffen Sie eine Auswahl für die Bodenbefestigung, für eventuelles Zubehör und Leistungen. Nach Eingang Ihrer Anfrage erhalten Sie innerhalb von drei Arbeitstagen eine unverbindliche Empfehlung nach Maß. Möchten Sie lieber eine persönliche Beratung? Setzen Sie sich einfach mit unserem Team in Verbindung.



BOSCH BETON NEDERLAND

Grote Bosweg 1
3771 LJ Barneveld
☎ +31(0)342-441050
✉ +31(0)342-441060
✉ info@boschbeton.nl

BOSCH BETON GMBH & CO. KG

Siemensstraße 31
47533 Kleve
☎ +49(0)2821-9783740
✉ +49(0)2821-9783739
✉ info@boschbeton.de

BOSCH BETON BELGIË BV

Genkersteegweg 429, Bus 2.05
3500 Hasselt
☎ +32(0)11988390
✉ info@boschbeton.be

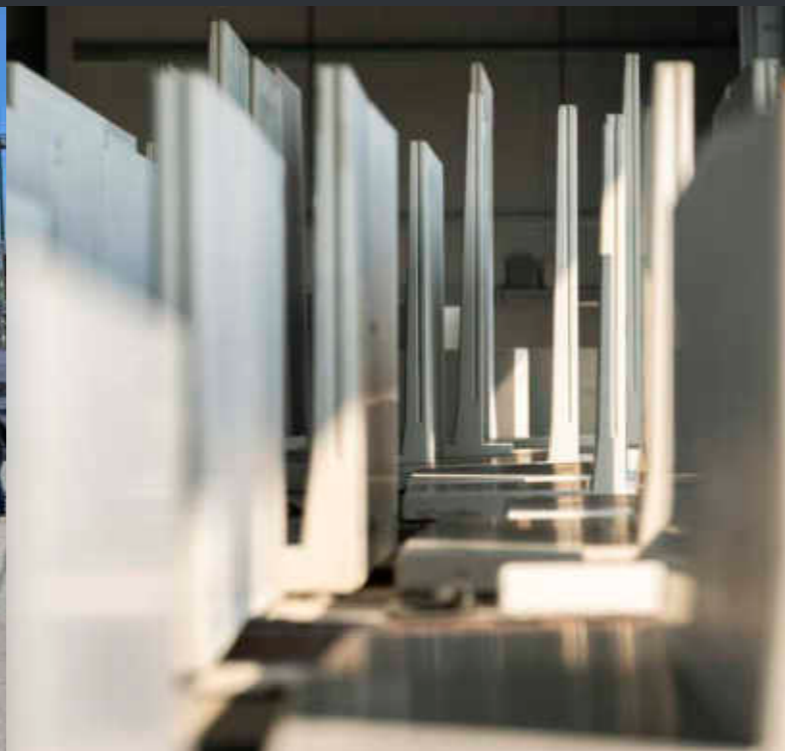
BOSCH BETON FRANCE SAS

10, rue Michel Servet
59000 Lille
☎ +33(0)3 66 21 25 29
✉ info@boschbeton.fr

BOSCH BETON DANMARK APS

Brundtlandparken 5
6520 Toftlund
☎ +45(0)69912612
✉ info@boschbeton.dk

Version Juli 2022



CONTACT

VERKAUF AGRAR

agri@boschbeton.de

LOGISTIK

logistik@boschbeton.de

VERWALTUNG

verwaltung@boschbeton.de

SERVICE

service@boschbeton.de



