

Durch das Mieten einer Klemme von der Bosch Beton Verkoopmaatschappij B.V. (Handelsregisternr. 09069727, handelnd unter der Firma Bosch Beton) haben Sie sich für die optimale Methode für das Aufstellen der vorgefertigten Betonelemente von Bosch Beton entschieden. Zu Ihrer eigenen Sicherheit ist es von Belang, dass Sie vor Gebrauch der Klemme die folgenden Klemmvorschriften gründlich lesen und befolgen.

Bosch Beton geht davon aus, dass alle Hebearbeiten von Personen durchgeführt werden, die über einen gültigen Hebezeugführerschein verfügen.

ZERTIFIZIERUNG

Auf Wunsch kann die Klemme mit einer gültigen Prüfbescheinigung geliefert werden. Die Klemme entspricht den CE-Normen. Die Klemme verfügt über eine II-a-Erklärung nach der EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG.

TECHNISCHE DATEN

Klemme B MKK3000

Maximale Traglast:	3000 kg
Klemmenmaße:	610x440x210 mm
Eigengewicht der Klemme:	36 kg
Gummidicke neu:	15mm
Bereich:	60-100/100-140 mm

Klem BLR MKK3100

Maximale Traglast:	3100 kg
Klemmenmaße:	620x430x210 mm
Eigengewicht der Klemme:	38 kg
Gummidicke neu:	15mm
Bereich:	70-110/110-150 mm

Klem C BSV 3500

Maximale Traglast:	3500 kg
Klemmenmaße:	1800x330x900 mm
Eigengewicht der Klemme:	210 kg
Gummidicke neu:	30mm
Bereich:	80-140 mm

Klem F MKK5000

Maximale Traglast:	5000 kg
Klemmenmaße:	600x250x910 mm
Eigengewicht der Klemme:	93 kg
Gummidicke neu:	15mm
Bereich:	60-140 mm

Klem H MKK8100 LV

Maximale Traglast:	8100 kg
Klemmenmaße:	745x250x1058 mm
Eigengewicht der Klemme:	220 kg
Gummidicke neu:	15mm
Bereich:	80-200 mm

Klem P 5310.0347

Maximale Traglast:	6000 kg
Klemmenmaße:	1370x870x450 mm
Eigengewicht der Klemme:	160 kg
Gummidicke neu:	20mm
Bereich:	50-300 mm

Hebearbeiten dürfen in Zusammenhang mit möglichem Gefrieren der Klemme und/oder der Last nur bei Außentemperaturen von 5 °C oder höher stattfinden

VORGEHENSWEISE

1. Kontrolle

Vor Ingebrauchnahme der Klemme müssen folgende Punkte von Ihnen selbst kontrolliert werden. Bei Zweifeln immer einen Fachmann zu Rate ziehen.

- Sind alle Bedienelemente zugänglich und nicht durch Schmutz verdeckt?
- Weist die Konstruktion keine Verbiegungen, Risse oder Beschädigungen auf?
- Sind die Hebeöse und der zugehörige Stift um nicht mehr als 10 % des Querschnitts abgenutzt?
- Ist die Klemme vorschriftsgemäß am Hebezeug befestigt? Ist das Hebezeug für die zu hebende Last geeignet?
- Sind die Gummigreifflächen auf allen Klemmen ausreichend dick (mindestens 80 %) und sind sie nicht abgenutzt, beschädigt oder verschmutzt?
- Sind alle Schrauben und Muttern fest angezogen?
- Funktionierte der Schaltmechanismus ordnungsgemäß?
- Sind die Gelenkteile frei von Sand und Schmutz?
- Sind alle Splints fest gesichert?
- Ist die Sicherheitskette (vom Mieter zu stellen) nicht beschädigt oder abgenutzt? Gegebenenfalls ersetzen.
- Ist die richtige Klemmenöffnung eingestellt und gesichert?
- Ist die zu hebende Last für diese Klemme geeignet?

Wenn Teile dieser Klemme Mängel aufweisen, muss sie unverzüglich zur Begutachtung und/oder Reparatur an Bosch Beton zurückgesandt werden!

- Datum der Außerbetriebnahme der Klemme notieren.
- Versuchen, die Ursache des Mangels zu ermitteln, z. B.:
 - Überlastung
 - Unsachgemäßer Gebrauch (die Klemme ist nicht zum Ziehen oder Schleppen von Objekten geeignet)
 - Unsachkundiger Gebrauch
 - Grober oder nachlässiger Gebrauch

2. Einstellen

Die Klemme ist mit einem automatischen Schaltmechanismus ausgestattet. Der Schaltmechanismus bewirkt, dass die Klemme automatisch gesperrt oder entsperrt wird. Die Klemmenöffnung lässt sich verstellen, indem man auf der Unterseite der Klemme den Stift des unteren Drehpunkts in ein anderes Loch steckt. Der Hebepunkt kann verstellt werden, indem man den Block mit Splinten über den Lochstreifen hinweg verschiebt.

3. Ingebrauchnahme

3.1 Kranhaken in der Hebeöse der Klemme anbringen. Wenn der Kranhaken zu groß für die Hebeöse ist, einen zertifizierten Vorläufer verwenden. Es darf immer nur eine Stützwand zugleich gehoben werden. Bevor die Klemme über die zu hebende Stützwand herabgelassen wird, muss die Klemme sich in der geöffneten (also gesperrten) Stellung befinden.

3.2 Die Klemme über die zu hebende Stützwand manövrieren.

Die Klemme vorsichtig mittig über die Last herablassen. Die Tiefe der Klemme immer vollständig nutzen

3.3 Die Klemme jetzt ruhig hochziehen. Dadurch entsperrt der Schaltmechanismus die Klemme und wird die Stützwand eingeklemmt. Ruckartige oder plötzliche Drehbewegungen des Krans während des Hebevorgangs verhindern, sodass die Stützwand nicht herabfallen kann.

3.4 Manövrieren Sie die Klemme über die Stelle, an der die Last abgeladen werden soll.

3.5 Stellen Sie die Stützwand auf eine feste und stabile Grundfläche. Die Last darf erst entladen werden, wenn sie auf dem Boden aufliegt.

3.6 Öffnen Sie die Klemme und verriegeln Sie die Klemme, indem Sie den Hebel im Hebepunkt um ein Viertel (90 Grad) drehen und die Klemme vorsichtig nach oben heben.

Um die Position der Stützwand gegebenenfalls zu korrigieren, wiederholen Sie die oben genannten Schritte.

Achtung!

Wenn die Wand mehr als 1,5 m über GOK oder über ein Hindernis hinweg gehoben wird, muss immer die Sicherheitskette verwendet werden! Diese Kette ist vom Mieter selbst zu stellen und anzubringen. Dabei die zu hebende Last berücksichtigen!

SICHERHEITSVORSCHRIFTEN

- Die Anwesenheit von Personen unter der gehobenen Last ist immer verboten.
- Nie mehr als die maximal zulässige Traglast heben.
- Nie Körperteile unter die Last oder zwischen die Klemmbacken stecken.
- Der Schaltmechanismus der Klemme darf nie händisch bedient werden.
- Beim Klemmen von verschmutzten und/oder gefrorenen Elementen nimmt die Klemmkraft ab. Die Gummigreifflächen und die Last müssen daher immer sauber sein.
- Die Last darf nur gehoben und nicht über den Boden geschleppt werden.
- Die Klemme darf nicht zum Kippen und/oder Drehen der Last verwendet werden.
- Das Anschlagmittel, an dem die Klemme mit der Last befestigt wird, muss über ausreichende Tragkraft verfügen.
- An der Sicherheitskette darf nie eine Last gehoben werden!
- Sorgfältig mit der Klemme umgehen, unter anderem zu Ihrer Sicherheit und der Sicherheit Ihrer Kollegen und der Umgebung.
- Wenn Sie vermuten oder wissen, dass die Klemme überlastet wurde, ist es aus Sicherheitsgründen wichtig, dass die Klemme sofort von einem Fachmann genau geprüft wird.
- Die Klemme dürfen nicht demontiert werden, es dürfen keine Änderungen an der Klemme vorgenommen werden.
- Bei Nichteinhaltung der Sicherheitsvorschriften verfällt automatisch jegliche Garantie und/oder Haftung für eventuelle Schäden.

Klemmvorschriften Nr. 24042023

zum aufstellen der vorgefertigten Betonelemente der Bosch Beton Verkoopmaatschappij B.V.

Auf der Klemme sind folgende Anweisungen angebracht:



Die Gebrauchsvorschriften vor Gebrauch lesen



Nicht unter die Klemme begeben, Gefahr fallender Gegenstände

BEDINGUNGEN

Der Mietauftrag für eine Klemme muss unserer Verkaufsabteilung bekannt sein und Ihnen mittels einer Auftragsbestätigung bestätigt werden.

Wenn Sie die Klemme bei Bosch Beton vor Ort abholen, muss dies im Voraus unserer Planungsabteilung gemeldet werden. Sie können sich dafür beim Empfang melden. De termijn en kosten van de klemhuur kunnen worden afgestemd met een Bosch Beton verkoopadviseur

Wenn Sie die Klemme zurückbringen, melden Sie sich bitte beim Empfang.

Muss die Klemme von Bosch Beton abgeholt werden, werden Abholkosten in Rechnung gestellt und muss die Klemme auf einem befestigten Untergrund bereitgestellt werden, sodass sie mit einem Palettenwagen verladen werden kann.

Abweichende Bedingungen sind nur in gegenseitiger Rücksprache zwischen dem Mieter und der Verkaufsabteilung möglich und müssen im Voraus schriftlich festgehalten werden.

Die Klemme ist und bleibt Eigentum der Bosch Beton Verkoopmaatschappij B.V.

Wenn Schäden oder Abnutzungserscheinungen infolge groben oder nachlässigen Gebrauchs an der Klemme entstanden sind, werden alle betreffenden Kosten, u. a. für die Reparatur der Klemme, an Sie weitergegeben.

Bei Verlust der Klemme (nach 14 Tagen) werden der volle Mietbetrag und der Neuwert der Klemme in Rechnung gestellt.

ALLGEMEIN

Haltung und Gebrauch der Hebeklemmen und/oder anderer Materialien von Bosch Beton erfolgt auf eigene Gefahr.

Die Bosch Beton Verkoopmaatschappij BV haftet in keinem Fall für Schäden als Folge unzureichender Befolgung und/oder Nichteinhaltung der Klemmvorschriften.

Bei Nichterfüllung der Klemmvorschriften ist außerdem jeglicher Garantieanspruch ausgeschlossen. Diese Vorschriften dürfen weder insgesamt noch auszugsweise durch Nachdruck, Fotokopie, Mikrofilm oder in irgendeiner anderen Weise ohne vorherige schriftliche Genehmigung der Bosch Beton Verkoopmaatschappij B.V. vervielfältigt und/oder veröffentlicht werden.

Wenn Schäden oder Abnutzungserscheinungen infolge groben oder nachlässigen Gebrauchs an der Klemme entstanden sind, werden alle betreffenden Kosten, u. a. für die Reparatur der Klemme, an den Mieter weitergegeben.

Diese Vorschriften dürfen weder insgesamt noch auszugsweise durch Nachdruck, Fotokopie, Mikrofilm oder in irgendeiner anderen Weise ohne vorherige schriftliche Genehmigung der Bosch Beton Verkoopmaatschappij B.V. vervielfältigt und/oder veröffentlicht werden. Für all unsere Angebote, Transaktionen, Arbeiten und Dienstleistungen gelten, unter Ausschluss eventueller allgemeiner Geschäftsbedingungen des Auftraggebers, die allgemeinen Lieferbedingungen und Gebrauchsvorschriften der Bosch Beton Verkoopmaatschappij B.V. Diese Vorschriften/Bedingungen sind jederzeit auf www.boschbeton.com verfügbar und werden Ihnen auf Anfrage zugesandt.