MASTERTEC GmbH & Co. KG
Spezialartikel für den Stahlbetonbau

Im Maintal 13
96173 Oberhaid, Deutschland
Tel. +49 (0) 9503 5047-0
info@mastertec.eu

EINBAUANLEITUNG

MASTER EdgeBar (MEB) Ø10/100 mm

Einfache und schnelle Positionierung von Schalungen auf Betonplatten.

Artikelnummer: 046201

Lieferumfang
- 1 Karton á 100 Stk. MEB

Allgemeine Hinweise
- - die Mindestbohrtiefe ist zu beachten
- - die MEB bleiben im Beton, müssen nicht mehr entfernt werden
- - die MEB sind so zu positionieren, dass eine größtmögliche Lastverteilung auf mehrere MEB erfolgen kann

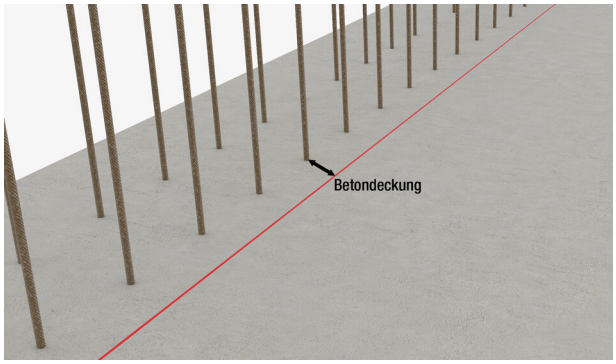
Was wird für den Einbau benötigt?
- - Bohrmaschine
- - Bohrer Ø 10 mm
- - Hammer
- - Schlagschnur
- - Messmittel

Stand: 07.09.2026

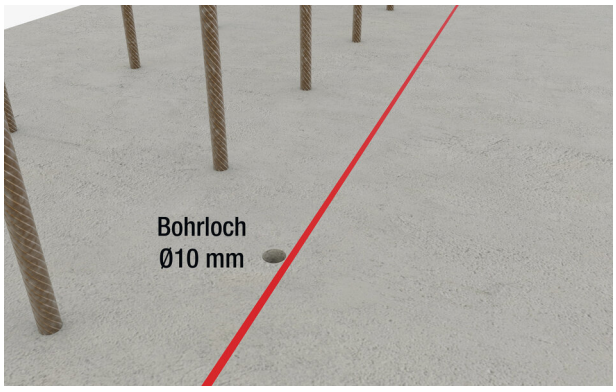
4251689515330

EINBAUANLEITUNG

MASTER EdgeBar (MEB) Ø10/100 mm



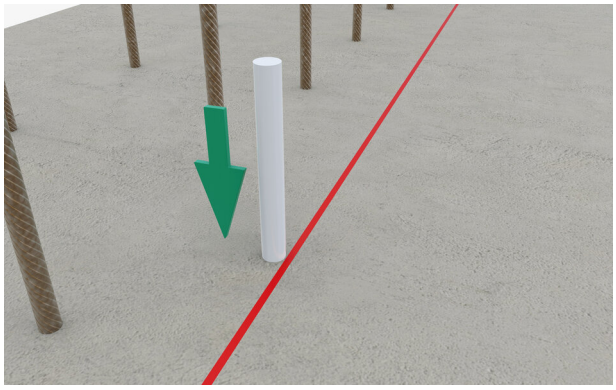
Der Verlauf der Wandschalung wird mittels Schlagschnur gekennzeichnet.



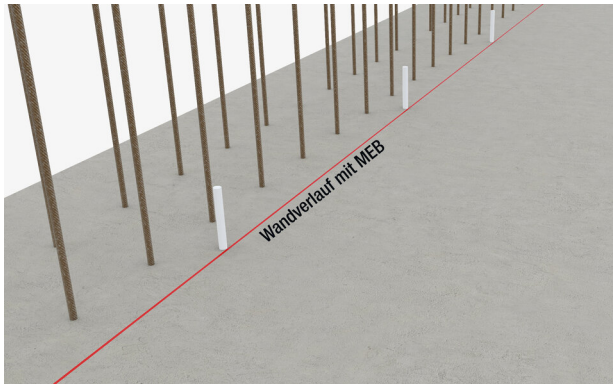
Mittels Bohrer (Ø 10 mm) werden Löcher bündig zur vorherigen Markierung gebohrt.

Der Außendurchmesser der Bohrung gibt den Verlauf des Schalungsanschlags wieder.

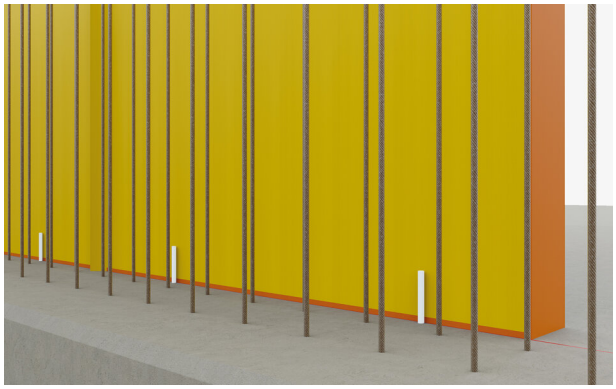
- Bohrtiefe mind. 35 mm
- Bohrstaub im Bohrloch lassen
- Abstand nach Bedarf bzw. nach Wandschalungsart



Schalungsanschlag in das Bohrloch stecken und gegebenenfalls mittels leichter Hammerschläge eintreiben.



Schritt 1–3 wiederholen, bis der komplette Wandverlauf vorbereitet ist.



Die Wandschalung wird gestellt. Dabei dienen die MASTER EdgeBars als innerer Anschlag für die Schalung und verbleiben im Beton.

Die Wand ist bündig ausgerichtet.

Stand: 26.02.2026

Grundlagen

Alle Maße und Angaben in diesem Datenblatt entsprechen den Ergebnissen aus den durchgeführten Labortests. Festgestellte Abweichungen zu den von uns in einer Laborumgebung ermittelten Werten sind aufgrund von nicht von uns beeinflussbaren Umweltbedingungen und Einsatzbedingungen möglich. Die Daten in diesem Datenblatt sind nur für das von uns ausgelieferte Produkt gültig. Mögliche länderspezifische Abweichungen sind hier nicht berücksichtigt.

Lebensdauer

Die Nutzungsdauer von Gebäuden ist auf 50 Jahre ausgelegt und somit auch die Produkte die eingebaut werden. Durch äußere Einflüsse kann sich diese aber verkürzen. Die zu erwartende Lebensdauer / Verwendbarkeitsdauer (expected lifetime) unserer Produkte hängt sehr stark vom Einbauort ab (z.B. Erdeinbau, feuchte Umgebung, offshore, etc.). Dazu wirken noch äußere Einflüsse wie z.B. chemische Belastungen (Säuren, aggressive Medien, wässrige Lösungen, industrielle Abwässer, Öle etc.) und Umgebungs-/Betriebstemperaturen. Letztendlich kann keine allgemeingültige Aussage über die garantierte Lebensdauer der MASTERTEC Produkte getroffen werden, da dies von vielen Parametern (Verwendung, Umgebungseinflüsse, Montagevoraussetzungen, Sicherheitsvorschriften etc.) abhängt. Für einen sicheren Betriebsablauf empfehlen wir die kontinuierliche Prüfung der Produkte, im Rahmen einer bauseits zu erstellenden Betriebs- und Wartungsanleitung entsprechend den sicherheitstechnischen Anforderungen.

Rechtshinweise

Die technische Information beschreibt den aktuellen Stand unseres Wissens über das dargestellte Produkt. Sie soll nur mögliche Anwender informieren. Da wir die vorgesehenen Anwendungen und Verarbeitungsbedingungen nicht kennen, obliegt es dem Anwender, das Produkt sorgfältig auf seine Eignung für die vorgesehenen Zwecke zu überprüfen. Wegen der unterschiedlichen Komponenten am Einsatzort und den dort vorliegenden Arbeitsbedingungen kann durch MASTERTEC keinerlei Gewährleistung für das Arbeitsergebnis übernommen werden. Eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, unabhängig von den hier getätigten Aussagen oder einer mündlichen Beratung, kann nur bei Vorliegen von Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit in Betracht gezogen werden. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich, alle zur fachgerechten Beurteilung der Einbausituation notwendigen Informationen, rechtzeitig an MASTERTEC übermittelt hat. Notwendige Produktspezifikationen oder Weiterentwicklungen bleiben vorbehalten. MASTERTEC beabsichtigt nicht mit dieser Information fremde Rechte zu verletzen. Es gilt das jeweils neueste Datenblatt. Es gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Vorherige Datenblätter verlieren Ihre Gültigkeit.

Druckdatum: 07.09.2026