

## Systemvorteile:

- Kein störender Fuß am Boden wie bei bekannten Winkelstützen
- Aufbau im Maurerverbund, daher hohe Stabilität und Haltbarkeit
- Betongüte: mindestens C 25/30 oder höherwertig: Diese Druckfestigkeit ist notwendig, um den Anpralllasten zu widerstehen
- Keine Verwendung von Recycling-Material aus statischen Gründen
- Keine Verwendung von Restbeton
- Keine Verwendung von gepresstem Beton aus Festigkeitsgründen
- Sämtliche Blöcke sind allseitig gefast
- Bewehrung: Sämtliche Blöcke sind konstruktiv bewehrt, um Rissbildungen und ein Auseinanderbrechen zu vermeiden
- **Transportanker: Sämtliche Blöcke haben zwei feuerverzinkte Stahlbügel zum Einhängen eines Kettengehänges für den Transport und die Montage. Somit wird zur Montage lediglich ein handelsübliches Kettengehänges notwendig. Spezialgeräte (z.B. Fertigteiltzange, etc.) für ein Umsetzen der Blöcke sind somit nicht notwendig.**
- **Keine Verwendung von Kugelkopfkankern oder Einschraubhülsen, da diese nicht für den mehrmaligen Einsatz zugelassen sind**
- Gewicht: Das Gewicht eines MEGABLOCS mit L = 255 cm beträgt 2 to.
- **Nut-Feder-Verbindung: Die Ausbildung der einzelnen Blöcke an der Blockunterseite mit einer durchgehenden längsseitigen Nut, oben mit einer Feder, ermöglicht einen schichtweisen Ausgleich beim Aufbau in ein vorhandenes Gefälle.**
- Optimale Ausnutzung des Platzes. MEGABLOC hat eine Breite von 0,60 m bzw. 0,40 m. **Alle Blöcke sind absolut parallelwandig und nicht konisch nach oben verlaufend.**
- Garantierte Maßgenauigkeit der einzelnen Blöcke durch Fertigung in hochwertigen Einzelschalungen und Durchführung einer Qualitätskontrolle
- Hoher Qualitätsstandard: Sämtliche Teile werden gemäß DIN 18201-18203 hergestellt.
- **Bodenbefestigungen: Eine Anbringung unserer speziellen Bodenbefestigungen aus Stahlguss bietet eine zusätzliche mechanische Schubsicherheit. Ein seitliches Verschieben einer Wand wird somit ausgeschlossen.**
- **Sonderlängen können auf Wunsch jederzeit hergestellt werden**
- Kompatibilität mit bereits vorhandenen Blöcken: Trotz intensiver Weiterentwicklung unserer Produkte ist eine Kompatibilität mit bereits vorhandenen Blöcken jederzeit möglich. Durch unseren Gebrauchsmusterschutz ist dies garantiert mit keinem anderen System möglich.
- Standsicherheitsnachweise können auf Wunsch jederzeit zur Verfügung gestellt werden.