

Produktdatenblatt

BOXBLOX.

Dok: BX2024.03
Gültig ab: 21.03.24
LE140324BX

Die Betonblocksteine werden im Steck-/Stapelsystem flexibel aufgebaut und sind gleichermaßen sowohl für kurz- als auch langfristige Aufbauten geeignet. Da weder Mörtel noch sonstige Verbindungsmittel notwendig sind, können die Blocksteine einfach und schnell abgebaut und an anderer Stelle wieder aufgebaut werden. Es ist lediglich ein planebener, tragfähiger Untergrund dafür herzustellen.

Allgemeine Produktparameter:

Ausführungen: Oben Verzahnung – unten immer Aufnahme für Verzahnung

Funktionsweise: Kraftschluss durch Schwerkraft

Verzahnung: Zähne oben, Gewindeanker M20, Aufnahme unten

Sichtbeton-Seiten: 3 Seiten, 1 Seite Einfüllseite

Festigkeitsklasse: C20/25 gemäß ÖNORM B 4710 - 1

Körnung: GK 0/32

Produkt Nr	Bezeichnung	Verwendung	Gewicht in kg	l/b/h in cm
001	BOXBLOX Standard I	Standardwandstein	2370,3	160/80/80
002	BOXBLOX Standard II	Standardwandstein	1185,15	160/40/80
003	BOXBLOX Standard III	Standardwandstein	1185,15	80/80/80
004	BOXBLOX Standard IV	Standardwandstein	592,58	80/40/80
005	BOXBLOX Struktur I	Standardwandstein	2370,3	160/80/80
006	BOXBLOX Struktur II	Standardwandstein	1185,15	160/40/80
007	BOXBLOX Struktur III	Standardwandstein	1185,15	80/80/80
008	BOXBLOX Struktur IV	Standardwandstein	592,58	80/40/80
009	BOXBLOX Dachstein	Abschluss-Mauerkrone	2370,3	160/80/80
010	BOXBLOX Eckstein R	Standardwandstein	2370,3	160/80/80

Prüfergebnisse und Nachweise:

Überwachung (WPK) ÖNORM EN 15258

Eigenschaften:

- Robust und langlebig • Kurze Auf- und Abbauzeiten
- Passgenaue Zapfen für sehr hohe Stabilität • Für Schüttgüter aller Art geeignet
- Preiswert in Anschaffung und Unterhalt • Vollständige Entleerung der Boxen (kein Fuß)
- Mobil und flexibel stapelbar • 100% recyclebar
- Einfach und individuell einsetzbar

Produktdatenblatt

BOXBLOX.

Dok: BX2024.03
Gültig ab: 21.03.24
LE140324BX

Anwendungsbeispiele:

- Schüttgut- und Lagerboxen/-hallen
- Trennwände



Wichtige Hinweise und Gewährleistung

Sicherheitshinweise für die korrekte Anwendung/ Montagehinweise:

- Für die Verwendung von Beton Blocksteinen muss der Untergrund stets waagrecht, eben sowie tragfähig sein.
- Die Beton Blocksteine dürfen ausschließlich mit geeignetem Gerät angehoben und versetzt werden. Während des Hebevorganges ist darauf zu achten, dass sich keine Personen unter der Last befinden.
- Beim Versetzen der Beton Blocksteine ist auf kraftschlüssige Verzahnung der einzelnen Elemente zu achten.
- Wände aus Beton Blocksteinen dürfen aufgrund der Umsturzgefahr weder zu hoch noch als Stützwand gegen drückenden Erdboden verwendet werden. Im Zweifelsfall und/oder gar zur Absicherung wird von uns empfohlen, einen Statiker heranzuziehen.
- In senkrechter Richtung dürfen keine durchgehenden Fugen entstehen (Verbund-Bauweise).
- Starke dynamische Beanspruchungen sind zu vermeiden.
- Entsprechende Sicherheitsmaßnahmen sind dem jeweiligen Verwendungszweck vorzunehmen. Die gilt während des Aufbaus, Betriebs, Instandhaltung und Abbaus. Darüber hinaus sind die gesetzlichen
- Es ist auf die Einhaltung der Typenstatik zu verweisen.

Gewährleistung

Die Firma K+K Betonerzeugungs- und HandelsgmbH übernimmt keine Gewährleistung für

- Frost-Tausalz, chemische und witterungsbedingte Schäden sowie Schäden durch unsachgemäßen Verbau oder Benutzung
- Material- oder Personenschäden bei Entladung, Lagerung sowie beim Versetzen der Steine.
- die Standsicherheit einer aufgestellten Wand. Statische Berechnungen und die Ausführung obliegen dem Anwender.
- Abmessungen und Gewichte: Geringfügige Abweichungen innerhalb der Normtoleranzen laut ÖNORM B 13369 können auftreten und stellen keinen Mangel dar.

Alle angegebenen Informationen, technische Daten und Hinweise sind nach bestem Wissen geprüft und zusammengestellt. Für deren Vollständigkeit und Richtigkeit können wir keine Haftung übernehmen. Es können keine Ersatzansprüche aus den vorgenannten Angaben hergeleitet werden. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Firma K+K Betonerzeugungs- und HandelsgmbH.

Statik

Es wird auf die Typenstatik verwiesen (**Pr. Nr. 24228/17/001**)