

PRODUKTDATENBLATT

Betonblockstein

ZERTIFIZIERT



Einfach. Schnell. Flexibel.

Der klimafreundliche Betonblockstein

MITGLIED IM



Güteschutz Beton-
und Fertigteilwerke
Sachsen e. V.

Produktbeschreibung

Der **Betonblockstein** nach BGB-RiNGB:2021-05 ist ein gütegeicherter Systembaustein, welcher aus regionalen Rohstoffen und unter Verwendung von 100 % rezyklierter Gesteinskörnung (DIN EN 12620) hergestellt wird. Mithilfe der Betonblocksteine lassen sich hierbei sowohl temporäre als auch dauerhafte Konstruktionen kürzester Zeit errichten.

Anwendungsgebiete

Ein System – viele Anwendungsmöglichkeiten

- Ideal zur Errichtung von Trenn-, Schutz- und Lärmschutzwänden
- Flexibler Bau von Schüttgutlagerboxen und Fahrtilos
- Hervorragend geeignet für den Bau von Schüttgut- und Lagerhallen
- Verwendung im Garten- und Landschaftsbau zur Hangbefestigung und Gestaltung von Hanggrundstücken
- Einsatz als Anfahrtschutz zur Geländemarkierung und -abspernung

Produktmerkmale/ Vorteile

Unsere **Betonblocksteine** vereinen die folgenden Vorteile:

- Zuverlässige und geprüfte Qualität (externe Überwachung durch das PÜZ BAU)
- Einfaches und flexibles Bausystem
- Viele Anwendungsmöglichkeiten
- Umwelt- und ressourcenschonend – Einsatz 100 % Recyclingkörnung

TECHNISCHE DATEN

Format	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]
Betonblock 1600/800/800 (standard/ glatt)	1600 ± 5	800 ± 5	800 ± 5
Betonblock 1200/800/800 (standard/ glatt)	1200 ± 5	800 ± 5	800 ± 5
Betonblock 800/800/800 (standard/ glatt)	800 ± 5	800 ± 5	800 ± 5
Oberflächenfarbe	grau		
Druckfestigkeit	22 ± 3 N/mm ²		
Wasseraufnahme	< 8 Ma.-%		

LOGISTIK UND SICHERHEITSHINWEISE

Lieferform	frei ab Herstellerwerk, Betonblock ist mit Transportankersystem herstellerseitig ausgestattet
Lagerfähigkeit/ Lagerbedingungen	witterungsunabhängig
Sicherheitshinweise	-

Besondere Hinweise:

Die Festigkeit und der Witterungswiderstand werden 28 Tage nach Produktionsdatum erreicht. Gelegentlich auftretende Ausblühungen können vorkommen. Abweichungen von der Gleichmäßigkeit der Oberflächenstruktur und der Farbintensität der Betonblocksteine können durch unvermeidbare Schwankungen der Eigenschaften bei den Ausgangsstoffen und beim Erhärten hervorgerufen werden. Diese Abweichungen beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit der Betonblocksteine und stellen keinen Mangel dar.

Rechtshinweise:

Dieses Produktdatenblatt soll nach bestem Wissen beraten und ersetzt alle früheren Produktdatenblätter. Der Inhalt ist jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

MUEG Mitteldeutsche Umwelt- und Entsorgung GmbH
Geiseltalstraße 1
06242 Braunsbedra
Deutschland

Tel.: +49 34633 41 - 0

Fax: +49 34633 41 - 261

Mail: info@mueg.de

Web: www.mueg.de/ www.mueg-gipsrecycling.de

