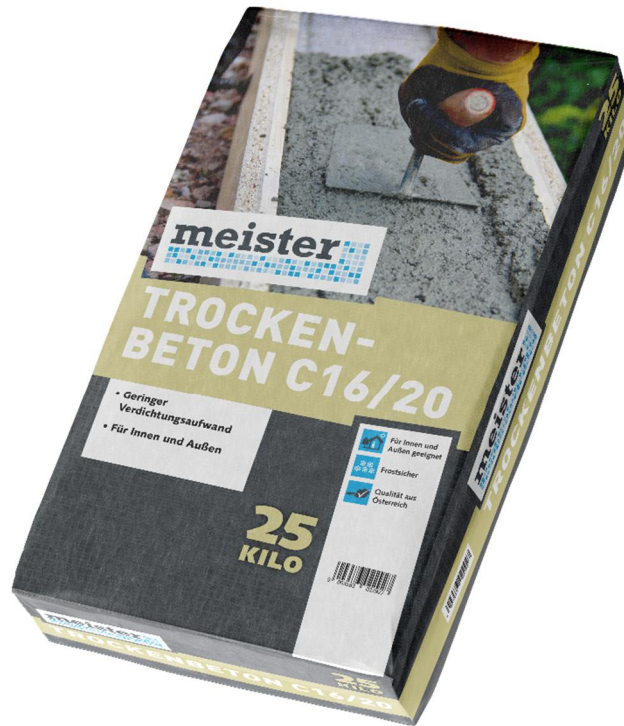


# Produktdatenblatt

Stand 04/2024

## Trockenbeton C16/20



Zusammensetzung	Zement, Kalksteinsand 0-4 mm, Zusatzmittel
Körnung	Kalksteinsand 0-4 mm
Materialverbrauch Trockenrohddichte	ca. 20 kg/m <sup>2</sup> /cm ca. 2.000 – 2.200 kg/m <sup>3</sup>
Festigkeitsklasse	C16/20 i.A. ÖNORM B 4710-1
Verarbeitungskonsistenz	C1 - F38 i.A. ÖNORM B 4710-1
Ergiebigkeit	2 to ergeben ca. 1 m <sup>3</sup> Frischbeton
Wasserbedarf	ca. 2–2,5 Liter reines Wasser/Sack

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.

# Produktdatenblatt

Stand 02/2021

## Trockenbeton C16/20

### **NORMEN**

i.A. ÖNORM B 4710-1

### **ANWENDUNGSBEREICHE**

Für kleinere Betonarbeiten im Haus- und Gartenbereich wie z.B.: zum Verlegen von Waschbeton- oder Natursteinen, zum Versetzen von Zaunsteinern und Wegweisern, sowie zum Verfüllen von Schalsteinen für Gartenmauern.

### **EIGENSCHAFTEN**

Werksgemischter Trockenbeton mit Kalksteinsand bis 4 mm, frostsicher.

### **UNTERGRUNDPRÜFUNG:**

Der Untergrund muss auf Festigkeit, Ebenflächigkeit, Feuchtigkeitsgehalt und etwaige Verschmutzung geprüft werden.

### **VERARBEITUNG**

Mit „MEISTER“ Trockenbeton C16/20 sind sämtliche Betonarbeiten wie üblich auszuführen. Bei der Verarbeitung sind die Richtlinien der ÖNORM B 4710-1 einzuhalten.

Das Material kann händisch mit einem Freifall-, Durchlauf- oder Zwangsmischer angemischt werden. Nach dem Mischen ist der Frischbeton so rasch wie möglich einzubauen. Nach dem Einbringen ist der fertige Beton je nach Konsistenz zu verdichten und zu glätten. Der Wasserbedarf richtet sich nach der gewünschten Konsistenz. Die möglichen Konsistenzbereiche sind steif bis plastisch.

### **ZUSÄTZLICHE HINWEISE**

„MEISTER“ Trockenbeton C16/20 darf während der Verarbeitung und des Abbindevorgangs nicht unter einer Luft-, Material- und Untergrundtemperatur von + 5 °C verwendet werden. Der frische Beton ist außerdem vor Zugluft und direkter Sonneneinstrahlung zu schützen. Es dürfen keine Zusätze beigemischt werden.

### **ENTSORGUNG**

Siehe Sicherheitsdatenblatt (SD).

### **QUALITÄTSSICHERUNG**

Eigenüberwachung durch werkseigene Produktionskontrolle und jährliche externe Inspektion.

### **LIEFERFORM**

25 kg-Sack (48 Sack pro Palette – 1.200 kg)

### **LAGERUNG**

Trocken auf Palette (foliert) mind. 6 Monate haltbar.

### **SICHERHEITSHINWEISE**

Siehe Sicherheitsdatenblatt (SD).

### **HAFTUNGSAUSSCHUSS**

Diese technische Information ist auf Basis von Erfahrungen und dem neuesten Stand der Technik erstellt worden. Durch die Vielfalt der Baustellenbedingungen (Untergründe, Objekte, Witterung etc. ...) wird der Hersteller durch diesen Inhalt nicht verpflichtet. Der Käufer ist durch dieses technische Datenblatt nicht entbunden, die Werkstoffe für den vorgesehenen Verwendungszweck fach- und handwerksgerecht zu prüfen.

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.