



## Duriment KTB 8

Konstruktionsbeton nach DIN EN 206, DIN 1045-2 und DAfStb TrBMR



### Vorteile

- **Geprüfte Qualität**
- **Fertig vorgemischt**
- **Für Instandsetzung und Neubau**

### Produkt

Konstruktionsbeton zur Herstellung von Betonbauteilen und -tragwerken nach DIN EN 1992-1 und DIN EN 13670.

### Zusammensetzung

Gesteinskörnung, Zement (siehe Erstprüfbericht).

### Eigenschaften

- Druckfestigkeitsklasse C35/45 mit anwendungsspezifischen Produkteigenschaften
- Verfügbar in der Konsistenzklasse F3 und F6
- Geringe Wassereindringtiefe
- Hohe Frost- / Tausalzbeständigkeit

### Anwendung

- Produkt zur Erstellung von Betonbauteilen
- Zur Erstellung von Betontragwerken
- Zur Instandsetzung von Betontragwerken
- Anwendung nach DIN EN 1992-1 und DIN EN 13670
- Pumpfähig in der Konsistenzklasse F6 (technische Beratung anfordern)

### Technische Daten

| Variante(n) | Duriment KTB 8-45-F3, 25 kg                | Duriment KTB 8-45-F6, 25 kg                |
|-------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Körnung     | 0 mm - 8 mm                                | 0 mm - 8 mm                                |
| Verbrauch   | ca. 2.2 kg/m <sup>2</sup> /mm Schichtdicke | ca. 2.2 kg/m <sup>2</sup> /mm Schichtdicke |

Die angegebenen Verbrauchsangaben dienen zur Orientierung. Praxisbedingt ist dabei ein Mehrverbrauch von ca. 10 % zu berücksichtigen. Die Verbrauchsangaben sind abhängig von Rauheit und Saugfähigkeit des Untergrundes sowie der Verarbeitungstechnik.

### Lieferform

Papiersäcke, Sackinhalt 25 kg (42 Sack pro Palette = 1.050 kg)

### Lagerung

Trocken und geschützt. Die Lagerzeit sollte 12 Monate nicht überschreiten.

### Qualitätssicherung

Ständige Überwachung und Kontrolle der Qualität und strenge Eingangskontrolle aller Rohstoffe. Die Firma besitzt ein TÜV-geprüftes und zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem nach der weltweit gültigen Norm DIN EN ISO 9001 sowie ein TÜV-geprüftes und zertifiziertes Umweltmanagementsystem nach der weltweit gültigen Norm DIN EN ISO 14001.

### Einstufung lt. Chemikaliengesetz

Siehe Sicherheitsdatenblatt (unter [www.baumit.de](http://www.baumit.de)).

### Untergrund

Betonuntergrund und Schalung nach Regelwerk DIN EN 13670 und Vorgaben des Planers vorbereiten.

### Verarbeitung

Die Verarbeitung erfolgt ausschließlich mit geeigneten Betonrührwerken, wie z. B. Zwangs- oder Trommelmischer. Nach dem Einbringen des Betons ist das Material fachgerecht zu verdichten.

Eingebautes Material vor Witterungseinflüssen und Wasserverlust durch Verdunstung schützen. Nachbehandlung erfolgt nach den Vorgaben des Planers. Empfohlene Nachbehandlungsdauer mindestens 5 Tage.

## Allgemeines und Hinweise

**Nur für die gewerbliche Verwendung.** Als Zugabewasser nur Trinkwasser ohne sonstige Zusätze verwenden. Prüfzeugnisse und/oder Zulassungen erhalten Sie auf Anfrage. Bitte wenden Sie sich an Ihren zuständigen Außendienst-Fachberater.

**Nicht unter + 5 °C und über +30 °C Material-, Untergrund- und Lufttemperatur verarbeiten. Die Mindesttemperatur darf während der Aushärtephase nicht unterschritten werden. Planungsvorgaben, DIN EN 14487-1, DIN EN 14487-2, DIN EN 206, DIN 1045-2, DIN EN 1504-10, Erstprüfbericht sowie die allgemeinen Vorschriften und Handwerksregeln beachten.**

Benötigen Sie weitere Informationen zu diesem Material oder dessen Verarbeitung, beraten Sie unsere jeweils zuständigen Außendienst-Fachberater gern detailliert und objektbezogen.

---

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen geben, entsprechen dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis. Sie 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. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Änderungen, die dem technischen Fortschritt und der Verbesserung des Produktes oder seiner Anwendung dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Technischen Information sind frühere Ausgaben ungültig. Aktuellste Informationen entnehmen Sie unseren Internet-Seiten. Es gelten für alle Geschäftsfälle unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen sowie die Bestimmungen für die Aufstellung und Nutzung unserer Silos und Mischanlagen.