



## Technisches Merkblatt

# Tegral-ton<sup>®</sup> 825 Beton - C 25/30

### Produkt:

Tegral-ton Beton 825 ist ein Werk trockenbeton nach DafStb-Richtlinie für Trockenbeton, dessen Druckfestigkeit einem C 25/30 nach DIN EN 206-1 / 1045-2 entspricht. Tegral-ton 825 wird aus Zement nach DIN EN 197-1 und Zuschlag nach DIN EN 12620 in der Körnung 0-8 mm hergestellt.

### Anwendung:

Tegral-ton 825 ist als Feinbeton für alle Betonarbeiten zu verwenden. Tegral-ton 825 ist im Hochbau, für Sauberkeitsschichten und Fundamentierungen, sowie für Stützen und Pfeiler im Sichtbetonbereich zu verwenden. Ideal erweist sich Tegral-ton 825 auch im Garten- und Landschaftsbau.

### Verarbeitung:

Tegral-ton 825 kann von Hand, mit Rührgeräten oder marktüblichen Mischern angemacht werden. Die Mischdauer ist von der Wirkungsweise der jeweiligen Mischer Typen abhängig. Tegral-ton 825 ist pumpfähig und kann mit Schneckenmantel- und Kolbenpumpen gefördert werden. Die höchstzulässige Wassermenge pro 500 Liter Trockenbeton Tegral-ton 825 beträgt 108 Liter. Tegral-ton 825 ist gemäß Direktive 2003/53/EG Chromatarm.

### Sicherheitshinweis:

Tegral-ton 825 reagiert mit Feuchtigkeit alkalisch, und ist deshalb bei Hautkontakt gründlich mit Wasser zu spülen, bei Augenkontakt gegebenenfalls Arzt aufsuchen. Tegral-ton 825 darf nicht in Hände von Kindern gelangen.

### Ergiebigkeit:

1 Tonne Tegral-ton 825 = 520 Liter Frischbeton bei verarbeitungsgerechter Konsistenz.

### Lieferung:

Tegral-ton 825 wird in Säcken à 40 kg, auf Palette à 1200 kg oder lose in komplett ausgestatteten Strohmaier-Silo/Silomischstationen sowie in Silozügen geliefert.

### Lagerung:

Tegral-ton 825 ist trocken zu lagern und vor Feuchtigkeit zu schützen.

### Haltbarkeit:

Bei sachgerechter Lagerung mindestens 9 Monate nach Herstellung verarbeitbar.

### Überwachung:

Tegral-ton 825 wird im Labor des Herstellerwerkes überwacht. Die Fremdüberwachung erfolgt durch die Baustoffprüfstelle Waldkirch, Institut für Baustoffprüfung, Waldkirch.

### Hinweis:

Die Angaben in diesem Datenblatt stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Sollten sich im spezifischen Fall Fragen ergeben, wenden Sie sich bitte an unser Vertriebsbüro.

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig.