

Technisches Merkblatt

SB 828 T

Allgemein:	- Trockenbeton zur Herstellung von Spritzbeton im Trockenspritzverfahren
Anwendung:	- Als Spritzbeton zur Gebirgs- und Böschungssicherung und für die Sanierung von Bauwerken im Hoch- und Tiefbau
Zusammensetzung:	- Trockene kubisch gebrochene Zuschlagstoffe aus Muschelkalk - Gemäss DIN EN 12620, Sieblinie 0/8 mm, quarzfrei - CEM I 52,5 N nach DIN EN 197-1 - Keine sonstigen Zusätze
Eigenschaften:	- Leicht vorzubefeuchten - Geringe Staubentwicklung - Gute Haftung - wenig Rückprall
Techn. Daten:	- Schüttgewicht (lose) ca. 1.70 kg/dm ³ - Feststoffbedarf ca. 2.15 kg/dm ³ - Expositionsklassen: XC4, XD2, XF2, XF3, XA2 ²⁾ , WA - Festigkeitsklasse: C 35/45 - Druckfestigkeiten ¹⁾ ca. - 12 h 13 N/mm ² 7 d 43 N/mm ² - 24 h 21 N/mm ² 28 d 55 N/mm ² - E-Modul (statisch) ca.: 28 d 29 Gpa -
Verarbeitung:	- Mit allen gängigen Trockenspritzmaschinen
Lagerung:	- Vor Feuchtigkeit schützen, Lagerung bis zu 3 Monaten möglich
Hinweis:	- Verarbeitungs- und Nachbehandlungsrichtlinien beachten.
¹⁾	Die ermittelten Werte beziehen sich auf die Prüfbedingungen von 20°C
²⁾	Nicht sulfatbeständig

Stand: Januar 2016. Hiermit verlieren alle vorigen Ausgaben ihre Gültigkeit.

Die Angaben in diesem Merkblatt haben beratenden Charakter und haben keinerlei rechtsverbindliche Wirkung.