

PRODUKTDATENBLATT

TRAGSCHICHTBINDER HRB E3

EN 13282-1

Chromatarm gem. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Schnell erhärtender hydraulischer Tragschichtbinder gemäß EN 13282-1, Werk Mannersdorf

CE-Kennzahl 2523-CPR-0232

Fremdüberwacht durch VÖZ-ZERT

ANWENDUNGSBEREICH:

Holcims Tragschichtbinder HRB E3 ist ein schnell erhärtendes hydraulisch wirksames Bindemittel, welches aus den Bestandteilen Portlandzementklinker, Hochofenschlacke und weiteren ausgewählten hydraulischen Bindemitteln sowie Kalksteinmehl hergestellt wird. Es eignet sich insbesondere für die Behandlung von Materialien für Tragschichten, untere Tragschichten, Deckschichten und Erdbauarbeiten im Straßen-, Eisenbahn- und Flughafenbau sowie für andere Arten von Infrastruktur.

EIGENSCHAFTEN GEM. LAUFENDER EIGENÜBERWACHUNG	RICHTWERTE	NORMANFORDERUNGEN
		ÖNORM EN 13282-1
Dichte in kg/dm ³	2,83	-
Druckfestigkeit (bei 20°C) in MPa (= N/mm ²)	7 Tage	≥ 10
	28 Tage	≥ 22,5 ≤ 42,5
Raumbeständigkeit (Dehnungsmaß) [mm]	< 3	≤ 10
Mahlfeinheit (Siebrückstand bei 90 µm) [%]	< 5	≤ 15
Erstarrungsbeginn (bei 20°C) in min	250	≥ 90
Sulfatgehalt als SO ₃ [%]	< 3	≤ 4

Lieferform:	Lose im (Silo)-LKW
Lagerung:	Trocken, geschlossen im Silo, vor Feuchtigkeit Zutritt schützen
Haltbarkeit (chromatarm):	Trocken im Silo 1 Monat
Farbe als Pulver:	Hellgrau, Farbunterschiede zu anderen Bindemittelarten bzw. -sorten möglich

Gültig ab 01.05.2025
Sicherheitsdatenblatt anfordern bzw. beachten

Holcim (Österreich) GmbH
Vertrieb

1020 Wien, Trabrennstraße 2A
Tel. +43 1 58889-0
E-Mail: marketing.austria@holcim.com

www.holcim.at

