

PRODUKTINFORMATION

Feuerzement hydraulisch

Klassifikation:	Zement
Basis Rohstoff:	Al ₂ O ₃ / SiO ₂
Anwendungstemperatur [°C]:	1350
Chemische Analyse [%]:	Al ₂ O ₃ – 48 (Min 43)
	Fe ₂ O ₃ – 3,6 (Max 4)
	SiO ₂ – 40 (Min 38)
	CaO – 9 (Max 11)
Physikalische Eigenschaften:	
Kaltdruckfestigkeit [MPa]:	Bei 110 °C 65-70
	Bei 1.200°C 30-35
Spezifisches Gewicht [kg/dm ³]	2
Lineare Ausdehnung nach 4h bei 1.200°C [%]	-0,5
Körnung [mm]:	0-6
Verpackung:	In Säcken
Haltbarkeit:	6 Monate
Wasserbedarf [%]:	10-15
Verarbeitung:	Gießen mit Vibration

Alle Angaben und Empfehlungen in diesem Dokument basieren auf unseren eigenen Untersuchungen und stellen keine Garantie oder Zugeständnisse dar. Unsere Produkte werden an den Benutzer eigenverantwortlich verkauft ohne Bestimmung für irgendeinen Zweck.

Stand: 18.11.2014