









# TECHNISCHE INFORMATIONEN

## Materialeigenschaften

Betonzusammensetzung **RCK 55** Hydraulisches Zementbindemittel PORTLAND TYP I **52.5R** Maximale Aggregatgröße **14mm** 

#### Merkmale Zubehör

Stahlbuchsen mit M8-Gewinde

## Merkmale der Rüstung

Material: B450C-Stahl mit hoher Haftfähigkeit und

Schweißbarkeit; Durchmesser: Ø 6 mm;

Typ: gerippt;

Charakteristische Spannungen: fynom 450Mpa - ftnom

540Mpa

Prüfbericht Nr.: 0389A/23

VOLUMENMASSE	2400	Kg/m³
Korngröße (maximale inerte Größe)	14	mm
Druckfestigkeitsklasse	C45/55	Klasse
Druckfestigkeit (kubisch) nach 28 Tagen	>55	N/mm²
Maximaler Wasserzementwert	0,45	-
CLS-Konsistenzklasse	XC4	S4 Flüssigkeit
Bruchlast (28-tägiger Aushärtungszyklus)	566	KN

## **Normativer Verweis**

Die Zusammensetzung dieses innovativen Zements ermöglicht eine sehr hohe normalisierte Festigkeit und eine hohe Anfangsfestigkeit gemäß der UNI-EN 197.





