

#### B 4: Prüfverfahren an RC-Baustoffen

Prüfungen	Prüfverfahren/Regelwerk
Gewinnung Aufbereitung Lagerung Probenahme	M RC DIN EN 932-1 BTR RC-StB Abschnitt 3 bis 5
Korngrößenverteilung	DIN EN 933-1
Bestimmung der stofflichen Zusammensetzung	DIN EN 933-3 TP Gestein-StB Teil 3.1.5 BTR RC-StB Abschnitt 6.2.2 M RC
Widerstand gegen Schlag Geltungsbereich: Splitt und Schotter	DIN EN 1097-2
CBR für Schottertrag- u. Frostschutzschichten	DIN EN 13286-47
Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Frost-Tau-Wechsel	DIN EN 1367-1 TP Gestein-StB Teil 6.3.1
Wasserdurchlässigkeit für Frostschutzschichten	DIN 18130 - 1
Raumbeständigkeit (Kochversuch)	BTR RC-StB Anhang B 4.1
Reinheit und schädliche Bestandteile (bei Verwendung in HGT und Verfestigung nach TL Beton-StB)	DIN EN 1744-1 Abschnitt 15.1 (NaOH-Test)
Bestimmung säurelöslicher Sulfatgehalt	DIN EN 1744-1 Abschnitt 12
Prüfung umweltrelevanter Parameter	BTR RC-StB Anhang A 2 und 3
Kontrolle der Eigenüberwachung	BTR RC-StB Abschnitt 6.3.2