



Technisches Datenblatt EOS 0/80

Produktbeschreibung

EOS entsteht als Nebenprodukt der Stahlerzeugung bei der Swiss Steel AG in Emmenbrücke. Es besitzt eine gesteinsähnliche Beschaffenheit und ist als Kiesersatz anerkannt.

Bautechnische / chemisch-physikalische Eigenschaften

Typische Werte und Bewertungen der Eigenschaften im Vergleich mit anderen Recycling-Baustoffen:

	EOS	Mischabbruchgranulat	Betongranulat
Homogenität	hoch	tief	hoch
Verdichtbarkeit	gut	mittel	gut
Frostsicherheit	hoch	mittel	hoch
Kofferung Betonplatten	gut geeignet	geeignet	gut geeignet
Kofferung Strassen	gut geeignet	ungeeignet	gut geeignet
Beton-Zuschlagstoff	geeignet	geeignet	geeignet
Asphalt-Zuschlagstoff	geeignet	ungeeignet	
Schlagzertrümmerungswert SZ 8/12	15%		
Proctordichte [g/cm ³]	2.4		
Druckfestigkeit [N/mm ²]	200		
Raumbeständigkeit	< 1.0%		
Anteil ungünstig geformter Körner	<10%		
Polierresistenz (PSV)	56		

Typische Korngrößenverteilung EOS 0/80

