

Zulässige Anteile rezyklierter Gesteinskörnungen in Beton nach

Anwendungsbereich		Kategorie der Gesteinskörnung	
		Typ 1	Typ 2
Akali-Richtlinie	DIN EN 206-1/DIN 1045-2	Typ 1	Typ 2
WO (trocken)	XC1		
WF (feucht) ^{1) 2)}	X0 XC1 bis XC4	≤ 45 Vol.-%	≤ 35 Vol.-%
	XF1 und XF3, Beton mit hohem Wassereindringwiderstand	≤ 35 Vol.-%	≤ 25 Vol.-%
	XA1	≤ 25 Vol.-%	≤ 25 Vol.-%

- 1) Verwendung von rezyklierten Gesteinskörnungen nur möglich bei bekannter Herkunft und unbedenklicher Alkaliempfindlichkeitsklasse der darin enthaltenen Gesteinskörnungen bzw. wenn bei unbekannter Herkunft in einem Gutachten eine unbedenkliche Alkaliempfindlichkeitsklasse bestätigt wird.
- 2) Bei zusätzlicher häufiger oder langzeitiger Alkalizufuhr von außen (Feuchtigkeitsklasse WA) ist die Verwendung von rezyklierter Gesteinskörnung nur möglich, wenn ein Gutachten eine unbedenkliche Alkaliempfindlichkeitsklasse für die Gesteinskörnung bestätigt.