

Anforderungen an die Zusammensetzung von Bohrpfehlbeton nach DIN EN 1536 und DIN-Fachbericht 129

Betonkriterium	Anforderungen	
Zementgehalt	Einbringen im Trockenen	$\geq 325 \text{ kg/m}^3$
	Einbringen unter Wasser	$\geq 375 \text{ kg/m}^3$
Zement + Flugasche (z+f) ¹⁾	Größtkorn 32 mm	$\geq 350 \text{ kg/m}^3$
	Größtkorn 16 mm	$\geq 400 \text{ kg/m}^3$
Mindestzementgehalt bei Anrechnung von Flugasche	Größtkorn 32 mm	$\geq 270 \text{ kg/m}^3$
	Größtkorn 16 mm	$\geq 300 \text{ kg/m}^3$
Wasserzementwert $w/(z+0,7 \cdot f)$	$< 0,60$	
Mehlkornanteil $d < 0,125 \text{ mm}$ (einschließlich Zement und Flugasche)	Größtkorn $d > 8 \text{ mm}$	$\geq 400 \text{ kg/m}^3$
	Größtkorn $d \leq 8 \text{ mm}$	$\geq 450 \text{ kg/m}^3$

1) Eine Anrechnung von Flugasche ist nicht zulässig bei Verwendung von CEM II/B-V, CEM II/B-P, CEM II/A-D und CEM III/C.