

Übersicht der geltenden Zementnormen

Norm	Inhalt	Zementarten	Festigkeitsklassen	Zusätzliche Klassen	BTD-Kapitel
DIN EN 197-1	Normalzement	CEM I bis CEM V	32,5 N und R 42,5 N und R 52,5 N und R	LH (≤ 270 J/g)	1.2
	Normalzement mit niedriger Hydratationswärme				
	Normalzement mit hohem Sulfatwiderstand	CEM I	32,5 L/N/R 42,5 L/N/R 52,5 L/N/R	SR 0 SR 3 SR 5	
		CEM III/B CEM III/C CEM IV		SR	
Normalzement mit niedriger Anfangsfestigkeit	CEM III	32,5 L 42,5 L 52,5 L	Optional: LH (≤ 270 J/g) SR		
DIN 1164-10	Normalzement mit besonderen Eigenschaften ■ niedriger wirksamer Alkaligehalt	CEM I bis CEM V	32,5 N und R 42,5 N und R 52,5 N und R	(na) (niedriger wirksamer Alkaligehalt)	1.3.1
DIN 1164-11	Zement mit verkürztem Erstarren			FE (frühes Erstarren) SE (schnell-erstarrend)	1.3.2
DIN 1164-12	Zement mit erhöhtem Anteil an organischen Bestandteilen			HO	1.3.3
DIN EN 14216	Sonderzement mit sehr niedriger Hydratationswärme	VLH III/B und /C VLH IV VLH V	22,5	VLH (≤ 220 J/g)	1.4
DIN EN 14647	Tonerdezement	CAC	18 MPa (6 h) + 40 MPa (24 h)	–	1.9