

Anforderungen an das Erstarren

Festigkeitsklasse	Erstarrungsbeginn
Normalzement (N, R) und Hochofenzement mit niedriger Anfangsfestigkeit (L)	
32,5 L bis 32,5 R	≥ 75 min
42,5 L bis 42,5 R	≥ 60 min
52,5 L bis 52,5 R	≥ 45 min
Zement mit frühem Erstarren (FE-Zement)	
32,5 N und 32,5 R	≥ 15 min und < 75 min
42,5 N und 42,5 R	≥ 15 min und < 60 min
52,5 N und 52,5 R	≥ 15 min und < 45 min
Schnellerstarrender Zement (SE-Zement)	
32,5 N bis 52,5 R	≤ 45 min ¹⁾
Sonderzement mit sehr niedriger Hydratationswärme (VLH)	
22,5	≥ 75 min

¹⁾ Prüfung mit dem Eindrückversuch nach DIN 1164-11, Anhang A.