



Kennwerte von Zementestrich CT und Calciumsulfatestrich CAF

Der Vergleich beinhaltet eine Zusammenstellung von Materialkennwerten und Festlegungen der DIN zu beiden Estricharten

	Zementestrich CT	Calciumsulfatfließestrich CAF
- notwendige Nenndicke bei schwimmenden Estrichen und Heizestrichen DIN 18560/2	ab 40 mm	ab 30 mm
- minimale Schichtdicke bei Belastung im Gewerbebau (Einzellast 4 kN, Flächenlast 5 kN/m ²)	65 mm	50 mm
- Beginn des Aufheizens bei Fubo-Heizung	nach 21 Tagen	nach 4 Tagen
- Wärmeleitfähigkeit W/(m ² *K)	1,4	1,2
- Rohdichte kg/m ³	2.200	2.350
- Ausdehnungskoeffizient mm/m/°C Diff.	0,012	0,008
- Luftgehalt %	6 – 8	2
- Neigung zum Schüsseln	ja	nein
- Eignung für Feuchträume	ja	ja
- Eignung Außenbereich	ja	nein
- Fugenanordnung (Diagonale)	8 m	200 m ²