Estrichnenndicken nach Festigkeitsklasse und Flächenlast (Lastfalltabelle)

Die Tabelle stellt die Mindestnenndicken von Estrichen dar, die mit Additiven von Bondera Chemicals modifiziert wurden. In Abhängigkeit von der erreichten Festigkeitsklasse und der vom Estrich abzutragenden Flächenlast, werden die jeweiligen Mindestnenndicken in mm angegeben.

		Mindestnenndicken je Flächenlastfall (in kN/m²)					
Festigkeitsklasse	**Produkt**	**2 kN/m²**	**3 kN/m²**	**4 kN/m²**	**5 kN/m²**	**7 kN/m²**	**10 kN/m²**
CT-C20/25-F4	mach 1	45 mm	65 mm	70 mm	75 mm	k/A	k/A
CT-C30/35-F5	mach 2, deka	35 mm	45 mm	50 mm	55 mm	75 mm	90 mm
CT-C40-F6	mach 3, deka, harb	35 mm	35 mm	40 mm	45 mm	70 mm	85 mm
CT-C60-F8	mach 3	30 mm	30 mm	40 mm	40 mm	60 mm	80 mm

Wichtige Informationen zu den Estrichnenndicken

- Angabe der Mindestnenndicke bezieht sich auf folgende Estricharten: Estriche auf Trennlage, schwimmende Estriche.
- Bei Heizestrichen mit Fußbodenheizung: Angabe der Mindestnenndicke über Heizrohr.
- Bei Verbundestrichen: Mindestnenndicke immer ≥ 25 mm

Materialien und Normen

- CEM I oder CEM II (A-L, A-LL, B-L, B-LL) nach DIN EN 197-1
- Zuschlagstoffe nach DIN EN 13139 und DIN 1045-2
- Vorprüfung und Eignungsnachweis vor jeder Verwendung erforderlich

Weitere Angaben

- Die angegebenen Mindestnenndicken des Estrichs beziehen sich auf eine maximale Dämmschichtdicke von 80 mm.
- Die Zusammendrückbarkeit der Dämmung darf 2 mm nicht überschreiten.
- Detaillierte Verarbeitungshinweise und Mischungsrezepturen zum Erreichen bestimmter Festigkeitsklassen sind in den jeweiligen Produktdatenblättern aufgeführt oder auf Anfrage erhältlich.