

DIN 18560-1:2021-02 (D)

Estriche im Bauwesen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen, Prüfung und Ausführung

Inhalt	Seite
Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe.....	5
4 Kurzzeichen.....	6
5 Allgemeine Anforderungen.....	6
5.1 Allgemeines.....	6
5.2 Dicke.....	6
5.3 Trockenrohdichte.....	8
5.4 Dimensionsstabilität.....	8
5.5 Mechanische Kennwerte.....	9
5.5.1 Allgemeines.....	9
5.5.2 Leichtausgleichsestriche.....	9
5.6 Feuchtegehalt.....	9
5.7 Brandverhalten.....	10
5.8 Wärmeschutz.....	10
5.9 Schallschutz.....	10
5.10 Estrich im Außenbereich.....	10
6 Prüfung.....	10
6.1 Allgemeines.....	10
6.2 Prüfung des Estrichmörtels und der Estrichmassen.....	10
6.2.1 Allgemeines.....	10
6.2.2 Eingangsprüfung.....	11
6.3 Prüfung von Estrichen (Bestätigungsprüfung).....	11
6.4 Messung des Feuchtegehaltes.....	11
6.4.1 Allgemeines.....	11
6.4.2 Prüfeinrichtung.....	12
6.4.3 Durchführung.....	12
7 Ausführung.....	13
7.1 Calciumsulfatestrich.....	13
7.2 Gussasphaltestrich.....	13
7.3 Magnesiaestrich.....	13
7.4 Kunstharzestrich.....	14
7.5 Zementestrich.....	14
Anhang A (informativ) Protokoll zur Dokumentation der CM-Messung.....	15
Tabellen	
Tabelle 1 — Estrichdicken.....	7
Tabelle 2 — Nuttschichtdicke ein- oder mehrschichtiger Estriche bzw. Dicke einer Hartstoffschicht.....	7
Tabelle 3 — Rohdichteklassen für Estriche.....	8
Tabelle 4 — Schwindklassen für Estriche.....	9