

E DIN 18560-4:2026-04 (D)

Erscheinungsdatum: 2026-02-27

Estriche im Bauwesen - Teil 4: Estriche auf Trennschicht

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Anforderungen.....	5
4.1 Allgemeines.....	5
4.2 Dicke.....	5
4.2.1 Calciumsulfat-, Kunstharz-, Magnesia- und Zementestriche.....	5
4.2.2 Gussasphaltestriche	6
4.3 Festigkeitsklasse bzw. Härteklasse	6
4.4 Verschleißwiderstandsklasse nach Böhme und Oberflächenhärteklasse	7
5 Bauliche Anforderungen.....	7
5.1 Tragender Untergrund und Ausgleichsestrich.....	7
5.2 Einbauteile aus Metall.....	8
5.3 Estrichfugen	8
6 Prüfung	8
6.1 Erstprüfung, Prüfung bei der Produktionskontrolle und Erhärtungsprüfung	8
6.2 Bestätigungsprüfung.....	9
6.2.1 Allgemeines.....	9
6.2.2 Dicke.....	9
6.2.3 Biegezugfestigkeit.....	9
6.2.4 Härteklasse.....	10
6.2.5 Verschleißwiderstand nach Böhme	10
6.2.6 Oberflächenhärte	11
6.3 Messung des Feuchtegehaltes	11
7 Ausführung.....	11
7.1 Trennschicht.....	11
7.2 Estrich	11
7.3 Oberbelag.....	12
8 Bezeichnung.....	12
Literaturhinweise	13

Tabellen

Tabelle 1 — Estrichnenndicken von Estrichen auf Trennschicht in Abhängigkeit von verschiedenen Nutzlasten.....	5
Tabelle 2 — Eindringtiefe der Bestätigungsprüfung bei Gussasphaltestrichen.....	6
Tabelle 3 — Festigkeitsklasse, Härteklasse	7