

E DIN 18560-2:2022-01 (D)

Erscheinungsdatum: 2021-12-10

Estriche im Bauwesen - Teil 2: Estriche und Heizestriche auf Dämmschichten (schwimmende Estriche)

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Anforderungen	6
4.1 Allgemeines	6
4.2 Dicke und Festigkeits- bzw. Härteklassen.....	8
4.2.1 Unbeheizte Estriche.....	8
4.2.2 Heizestriche	10
4.3 Dämmschichten	10
5 Bauliche Anforderungen.....	11
5.1 Tragender Untergrund	11
5.2 Ausgleichsschicht für Installationsebene.....	11
5.3 Aufgehende Bauteile	13
5.4 Heizestriche	13
6 Ausführung.....	13
6.1 Dämmschicht	13
6.1.1 Verlegen	13
6.1.2 Abdecken.....	13
6.1.3 Schutzmaßnahmen	14
6.2 Randstreifen	14
6.3 Estrich	14
6.3.1 Allgemeines	14
6.3.2 Bewehrung	14
6.3.3 Estrichfugen	15
7 Prüfung	16
7.1 Erstprüfung und Prüfung bei der Produktionskontrolle	16
7.2 Bestätigungsprüfung.....	16
7.2.1 Allgemeines.....	16
7.2.2 Dicke.....	16
7.2.3 Biegezugfestigkeit.....	16
7.2.4 Härte.....	17
7.2.5 Oberflächenhärte	17
8 Bezeichnung.....	17
Bilder	
Bild 1 — Bauarten von Heizestrichen	7
Bild 2 — Ausgleich mit Dämmplatten bei Installationen mit unterschiedlichen Aufbauhöhen	12

Tabellen

Tabelle 1 — Nenndicken und Biegezugfestigkeit unbeheizter Estriche auf Dämmschichten für verschiedene lotrechte Nutzlasten	8
---	----------