

DIN 18560-1

ICS 91.060.30

Ersatz für
DIN 18560-1:2009-09**Estriche im Bauwesen –
Teil 1: Allgemeine Anforderungen, Prüfung und Ausführung**Floor screeds in building construction –
Part 1: General requirements, testing and constructionChapes dans les bâtiments –
Partie 1: Exigences générales, méthode d'essai et construction

Gesamtumfang 13 Seiten

DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Kurzzeichen	5
5 Allgemeine Anforderungen.....	5
5.1 Allgemeines	5
5.2 Dicke.....	5
5.3 Trockenrohdichte.....	7
5.4 Mechanische Kennwerte.....	7
5.5 Feuchtegehalt.....	7
5.6 Brandverhalten	8
5.7 Wärmeschutz	8
5.8 Schallschutz	8
5.9 Estrich im Freien.....	8
6 Prüfung.....	8
6.1 Allgemeines	8
6.2 Prüfung des Estrichmörtels und der Estrichmassen	8
6.2.1 Allgemeines	8
6.2.2 Eingangsprüfung.....	9
6.3 Prüfung von Estrichen (Bestätigungsprüfung).....	9
6.4 Messung des Feuchtegehaltes	9
6.4.1 Allgemeines	9
6.4.2 Prüfeinrichtung.....	9
6.4.3 Durchführung.....	10
7 Ausführung.....	10
7.1 Calciumsulfatestrich.....	10
7.2 Gussasphaltestrich.....	11
7.3 Magnesiaestrich	11
7.4 Kunstharzestrich	11
7.5 Zementestrich.....	12
Anhang A (informativ) Protokoll zur Dokumentation der CM-Messung.....	13

Vorwort

Die Normen der Reihe DIN 18560 wurden vom DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau), Fachbereich Ausbau, Arbeitsausschuss NA 005-09-75 AA „Estriche im Bauwesen (SpA zu CEN/TC 303, CEN/TC 303/WG 1 und CEN/TC 303/WG 2)“ infolge der Veröffentlichung von DIN EN 13813 und DIN EN 13318 überarbeitet.

Die Normenreihe DIN 18560 Estriche im Bauwesen besteht aus:

- Teil 1: Allgemeine Anforderungen, Prüfung und Ausführung;
- Teil 2: Estriche und Heizestriche auf Dämmschichten (schwimmende Estriche);
- Teil 3: Verbundestriche;
- Teil 4: Estriche auf Trennschicht;
- Teil 7: Hochbeanspruchbare Estriche (Industriestriche).

Änderungen

Gegenüber DIN 18560-1:2009-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Aktualisierung der Normativen Verweisungen;
- b) in 5.1 Absatz zur Prüfpflicht aufgenommen;
- c) Tabelle 1 angepasst;
- d) Aufnahme des Unterabschnitts 5.5;
- e) Aufnahme des Unterabschnitts 6.4;
- f) Unterabschnitt 7.4 aktualisiert;
- g) Aufnahme von Anhang A.

Frühere Ausgaben

DIN 272-1: 1930-11, 1943-06

DIN 272: 1963-07, 1978-03

DIN 18560-1: 1981-08, 1992-05, 2004-04, 2009-09