

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 Trockenrohddichte..... | 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