

**DIN 18157-1**

ICS 91.100.10

Einsprüche bis 2016-04-04  
Vorgesehen als Ersatz für  
DIN 18157-1:1979-07**Entwurf****Ausführung von Bekleidungen und Belägen im Dünnbettverfahren –  
Teil 1: Zementhaltige Mörtel**Execution of ceramic linings and coverings by thin mortar bed technique –  
Part 1: Cement-based mortarsExécution des revêtements et carrelages à la procédé du bain mince de mortier –  
Partie 1: Mortiers à base de ciment**Anwendungswarnvermerk**Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2015-12-04 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und  
Stellungnahme vorgelegt.Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes  
besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter [www.entwuerfe.din.de](http://www.entwuerfe.din.de) bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter [www.entwuerfe.normenbibliothek.de](http://www.entwuerfe.normenbibliothek.de), sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an [nabau@din.de](mailto:nabau@din.de) möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter [www.din.de/stellungnahme](http://www.din.de/stellungnahme) oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter [www.dke.de/stellungnahme](http://www.dke.de/stellungnahme) abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau), 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten  
Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 13 Seiten

## Inhalt

	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	5
4 Unterkonstruktion .....	5
5 Ansetz- und Verlegeflächen .....	6
5.1 Allgemeine Anforderungen .....	6
5.2 Besondere Anforderungen .....	6
5.3 Prüfung der Ansetz- und Verlegeflächen .....	8
6 Bekleidungs- und Belagsstoffe .....	9
6.1 Allgemeines .....	9
6.2 Auswahl des Mörtels .....	9
7 Ausführung .....	10
7.1 Allgemeines .....	10
7.2 Baustellenbedingungen und Witterungseinflüsse .....	10
7.3 Anmischen des zementhaltigen Mörtels .....	10
7.4 Auftragen des zementhaltigen Mörtels, Ansetzen bzw. Verlegen der Belags- und Bekleidungsstoffe .....	10
7.5 Inbetriebnahme .....	11
8 Fugen .....	11
9 Bewegungsfugen .....	12
Literaturhinweise .....	13

## **Vorwort**

Dieser Norm-Entwurf wurde vom Arbeitsausschuss NA 005-09-82 AA „Keramische Fliesen und Platten (SpA zu CEN/TC 67 und ISO/TC 189)“ im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) erarbeitet.

## **Änderungen**

Gegenüber DIN 18157:1979-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) vollständige Überarbeitung der Norm;
- b) Aufnahme der Fliesenkleber nach DIN EN 12004;
- c) Aufnahme neuer Untergründe;
- d) Aufnahme von Anforderungen an die Restfeuchte von Untergründen;
- e) Aufnahme der Fugenmörtel nach DIN EN 13888;
- f) Aufnahme von Hinweisen zu Grundierung.