

DIN EN 12004-1

DIN

ICS 83.180; 91.100.10

Einsprüche bis 2020-09-17
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN 12004-1:2017-05**Entwurf****Mörtel und Klebstoffe für keramische Fliesen und Platten –
Teil 1: Anforderungen, Bewertung und Überprüfung der
Leistungsbeständigkeit, Einstufung und Kennzeichnung;
Deutsche und Englische Fassung prEN 12004-1:2020**

Adhesives for ceramic tiles –
Part 1: Essential characteristics and AVCP;
German and English version prEN 12004-1:2020

Colles à carrelage –
Partie 1: Exigences, évaluation et vérification de la constance de performance, classification et
marquage;
Version allemande et anglaise prEN 12004-1:2020

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2020-07-17 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und
Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfs
besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe bzw. für Norm-
Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de,
sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an nabau@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann
im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-
Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau), 10772 Berlin oder Saatwinkler
Damm 42/43, 13627 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 38 Seiten

DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau)



Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN 12004-1:2020) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 67 „Keramische Fliesen und Platten“ erarbeitet, dessen Sekretariat von UNI (Italien) gehalten wird.

Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-09-82 AA „Keramische Fliesen und Platten (SpA zu CEN/TC 67, ISO/TC 189 und ISO/TC 328)“ im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).

Um Zweifelsfälle in der Übersetzung auszuschließen, ist die englische Originalfassung beigefügt. Die Nutzungsbedingungen für den deutschen Text des Norm-Entwurfes gelten gleichermaßen auch für den englischen Text.

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 12004-1:2017-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Norm wurde an die Anforderungen der EU-BauPVO angepasst.

<i>Titel de:</i>	Mörtel und Klebstoffe für keramische Fliesen und Platten — Teil 1: Anforderungen, Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit, Einstufung und Kennzeichnung
<i>Titel en:</i>	Adhesives for ceramic tiles — Part 1: Essential characteristics and AVCP
<i>Titel fr:</i>	Colles à carrelage — Partie 1: Exigences, évaluation et vérification de la constance de performance, classification et marquage

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Merkmale.....	6
4.1 Zementhaltige Mörtel (C).....	6
4.2 Dispersionsklebstoffe (D)	6
4.3 Reaktionsharzklebstoffe (R)	7
4.4 Brandverhalten	7
5 Prüf-, Bewertungs- und Probenahmeverfahren.....	7
6 Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit — AVCP	7
6.1 Allgemeines	7
6.2 Bewertung der Leistung	8
6.2.1 Allgemeines	8
6.2.2 Prüfproben, Prüfung und Konformitätskriterien.....	8
6.3 Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	9
6.3.1 Werkseigene Produktionskontrolle (WPK)	9
6.3.2 Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle	11
6.3.3 Laufende Überwachung der werkseigenen Produktionskontrolle	12
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und der Verordnung (EU) Nr. 305/2011	13
ZA.1 Anwendungsbereich und maßgebende Merkmale	13
ZA.2 System der Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP; en: <i>Assessment and Verification of Constancy of Performance</i>)	16
ZA.3 Zuordnung der Aufgaben zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP).....	16