

**DIN 51043-1**

ICS 91.100.15

Mit DIN 51043-2:2023-02  
Ersatz für  
DIN 51043:1979-08

**Trass –  
Teil 1: Anforderungen und Prüfung**

Trass –  
Part 1: Requirements and test

Trass –  
Partie 1: Requêtes et essai-réalisation

Gesamtumfang 8 Seiten

DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau)

Inhalt

|                                                       | Seite |
|-------------------------------------------------------|-------|
| Vorwort . . . . .                                     | 3     |
| 1 Anwendungsbereich . . . . .                         | 4     |
| 2 Normative Verweisungen . . . . .                    | 4     |
| 3 Begriffe . . . . .                                  | 4     |
| 4 Anforderungen . . . . .                             | 5     |
| 4.1 Chemische Zusammensetzung . . . . .               | 5     |
| 4.2 Spezifische Oberfläche . . . . .                  | 5     |
| 4.3 Druckfestigkeit . . . . .                         | 5     |
| 5 Prüfung . . . . .                                   | 5     |
| 5.1 Chemische Zusammensetzung . . . . .               | 5     |
| 5.2 Spezifische Oberfläche . . . . .                  | 5     |
| 5.3 Druckfestigkeit . . . . .                         | 6     |
| 5.3.1 Prüfgeräte, CEN-Normsand . . . . .              | 6     |
| 5.3.2 Herstellen des Normmörtels . . . . .            | 6     |
| 5.3.3 Herstellen und Lagern der Probekörper . . . . . | 6     |
| 5.3.4 Ermitteln der Druckfestigkeit . . . . .         | 6     |
| 6 Lieferung . . . . .                                 | 6     |
| Literaturhinweise . . . . .                           | 8     |

Tabellen

|                                               |   |
|-----------------------------------------------|---|
| Tabelle 1 — Chemische Anforderungen . . . . . | 5 |
|-----------------------------------------------|---|

## Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 005-07-13 AA „Zement (SpA zu Teilbereichen von CEN/TC 51 und ISO/TC 74)“ im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) erarbeitet.

DIN 51043 besteht unter dem allgemeinen Titel *Trass* aus den folgenden Teilen:

- *Teil 1: Anforderungen und Prüfung*
- *Teil 2: Übereinstimmungsnachweis*

Trass kann aufbereitet und feingemahlen als Zusatzstoff Typ II für die Herstellung von Beton nach DIN EN 206-1 in Verbindung mit DIN 1045-2 verwendet werden. Trass kann auch für die Herstellung von Mörtel nach DIN EN 998-1 und DIN EN 998-2 verwendet werden. Aufbereiteter und/oder gemahlener Trass kann für die Herstellung von Zement nach DIN EN 197-1 und DIN EN 197-5 verwendet werden.

In DIN 51043:1979-08 sind Produktanforderungen sowie die Vorgaben für die Prüfung und die Konformitätsbewertung enthalten. Die Festlegungen zum Übereinstimmungsnachweis wurden in eine neue DIN 51043-2 überführt.

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

## Änderungen

Gegenüber DIN 51043:1979-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Abschnitt 2 „Normative Verweisungen“ aktualisiert;
- b) Überführung der Anforderungen in den Übereinstimmungsnachweis in DIN 51043-2;
- c) Aktualisierung von Prüfmethoden;
- d) redaktionelle Überarbeitung.

## Frühere Ausgaben

DIN 1043: 1926-01  
 DIN DVM 1043-1 = DIN 51043-1: 1931x-07  
 DIN 51043: 1972-01, 1979-08