

# DIN EN 772-1:2011-07 (D)

## Prüfverfahren für Mauersteine - Teil 1: Bestimmung der Druckfestigkeit; Deutsche Fassung EN 772-1:2011

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Kurzbeschreibung .....	4
4 Symbole .....	4
5 Materialien .....	5
6 Prüfeinrichtung .....	5
7 Vorbereitung der Probekörper .....	5
7.1 Probenahme .....	5
7.2 Oberflächenbehandlung .....	6
7.2.1 Allgemeines .....	6
7.2.2 Entfernen von Nut und Feder .....	6
7.2.3 Vorbereitung von Mauersteinen mit Vertiefungen, die nicht abzugleichen sind.....	6
7.2.4 Abschleifen .....	6
7.2.5 Abgleichen .....	7
7.3 Konditionierung der Probekörper vor der Prüfung .....	8
7.3.1 Allgemeines .....	8
7.3.2 Konditionierung bis zum Erreichen des lufttrockenen Zustandes .....	8
7.3.3 Konditionierung bis zum Erreichen des ofentrockenen Zustandes .....	8
7.3.4 Konditionierung bis zu einem Feuchtegehalt von 6 %.....	8
7.3.5 Konditionierung durch Lagerung in Wasser .....	9
7.4 Belastete Fläche .....	9
7.4.1 Bruttofläche .....	9
7.4.2 Nettowert der belasteten Fläche von Mauersteinen mit Vertiefungen, die in der Praxis mit Mörtel verfüllt werden .....	9
8 Durchführung der Prüfung .....	9
8.1 Anordnung der Probekörper in der Prüfmaschine .....	9
8.2 Belastung .....	10
9 Berechnung und Darstellung der Ergebnisse .....	10
10 Auswertung der Ergebnisse.....	10
11 Prüfbericht .....	11
Anhang A (informativ) Umrechnung der Druckfestigkeit von Mauersteinen in die normierte Druckfestigkeit.....	12
Anhang B (normativ) Oberflächenbehandlung und Konditionierung von Mauersteinen .....	13