

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