DIN EN 12390-1:2021-09 (D)

Prüfung von Festbeton - Teil 1: Form, Maße und andere Anforderungen für Probekörper und Formen; Deutsche Fassung EN 12390-1:2021

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Form, Maße und zulässige Abweichungen von Probekörpern ... 5
4.1 Allgemeines ... 5
4.2 Würfel ... 6
4.2.1 Nennmaße ... 6
4.2.2 Benannte Maße ... 6
4.2.3 Zulässige Abweichungen ... 6
4.3 Zylinder ... 6
4.3.1 Nennmaße ... 6
4.3.2 Benannte Maße ... 7
4.3.3 Zulässige Abweichungen ... 7
4.3.4 Anwendbarkeit der zulässigen Abweichungen ... 7
4.4 Prismen ... 7
4.4.1 Nennmaße ... 7
4.4.2 Benannte Maße ... 7
4.4.3 Abweichungen ... 8
4.5 Messung von Maßen und Form der Probekörper ... 8

5 Formen ... 8
5.1 Allgemeines ... 8
5.2 Kalibrierte Formen ... 8
5.2.1 Allgemeines ... 8
5.2.2 Kalibrierte Formen für würfelförmige Probekörper ... 9
5.2.3 Kalibrierte Formen für zylindrische Probekörper ... 9
5.2.4 Kalibrierte Formen für prismatische Probekörper ... 9

Anhang A (normativ) Anwendung von EN ISO 1101 auf Betonprobekörper und Formen ... 10
A.1 Allgemeines ... 10
A.2 Ebenheit ... 10
A.3 Rechtwinkligkeit ... 11
A.4 Geradheit ... 11

Anhang B (normativ) Beurteilung der Ebenheit von Probekörpern und Formen ... 12