

# 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    |