

DIN EN 1343:2002-04 (D)

Bordsteine aus Naturstein für Außenbereiche - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 1343:2001

| Inhalt | | Seite |
|---------------|---|--------------|
| Vorwort | | 2 |
| 1 | Anwendungsbereich | 2 |
| 2 | Normative Verweisungen | 3 |
| 3 | Begriffe | 3 |
| 4 | Anforderungen | 6 |
| 4.1 | Allgemeines | 6 |
| 4.2 | Zulässige Abweichungen | 8 |
| 4.2.1 | Gesamtbreite und Gesamthöhe | 8 |
| 4.2.2 | Anlauf | 8 |
| 4.2.3 | Abweichungen der Sichtflächen (nur für gerade Bordsteine) | 8 |
| 4.2.4 | Radius (nur für Kurvensteine) | 9 |
| 4.2.5 | Unregelmäßigkeiten der Sichtfläche | 9 |
| 4.3 | Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechsel | 9 |
| 4.4 | Biegefestigkeit | 9 |
| 4.5 | Aussehen und Oberflächenbeschaffenheit | 9 |
| 4.5.1 | Aussehen | 9 |
| 4.5.2 | Vergleichsmuster | 10 |
| 4.6 | Wasseraufnahme | 10 |
| 4.7 | Petrographische Beschreibung | 10 |
| 4.8 | Chemische Oberflächenbehandlung | 10 |
| 5 | Bewertung der Konformität | 10 |
| 5.1 | Allgemeines | 10 |
| 5.2 | Eingangs-Typprüfungen | 10 |
| 5.3 | Werkseigene Produktionskontrolle | 11 |
| 5.3.1 | Rohstoffe | 11 |
| 5.3.2 | Produktionsprozess | 11 |
| 5.3.3 | Prüfungen am Fertigprodukt | 11 |
| 5.3.4 | Bestandsüberwachung | 11 |
| 6 | Annahmekriterien | 11 |
| 6.1 | Probenahme | 12 |
| 6.2 | Konformitätskriterien | 12 |
| 6.2.1 | Maße | 12 |
| 6.2.2 | Ebenheit | 12 |
| 6.2.3 | Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechsel | 12 |
| 6.2.4 | Biegefestigkeit | 12 |

| | | |
|----------|--|-----------|
| 7 | Kennzeichnung, Beschilderung und Verpackung | 12 |
| | Anhang A (normativ) Bestimmung der Maße | 13 |
| A. 1 | Vorbereitung der Probekörper | 13 |
| A.2 | Geräte | 13 |
| A.3 | Durchführung der Prüfung | 13 |
| A.3.1 | Gesamtbreite und -höhe | 13 |
| A.3.2 | Fasen, Abschrägungen und Anlauf | 13 |
| A.3.3 | Abweichungen der Sichtflächen | 13 |
| A.3.4 | Radius | 14 |
| A.3.5 | Unregelmäßigkeiten der Sichtfläche | 14 |
| A.4 | Prüfbericht | 15 |
| | Anhang B (informativ) Bruchlastberechnung für Bordsteine | 16 |
| | Anhang C (normativ) Probenahme | 17 |
| | Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen oder andere Vorgaben der EU-Bauproduktenrichtlinien betreffen | 17 |
| ZA. 1 | Anwendungsbereich und betreffende Eigenschaften | 17 |
| ZA.2 | Verfahren für die Bestätigung der Konformität von Natursteinplatten | 18 |
| ZA.2.1 | System der Konformitätsbescheinigung | 18 |
| ZA.2.2 | CE-Konformitätserklärung | 18 |
| ZA.3 | CE-Kennzeichnung | 19 |