

# DIN EN 1343:2002-04 (D)

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

---

<b>Inhalt</b>		<b>Seite</b>
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

<b>7</b>	<b>Kennzeichnung, Beschilderung und Verpackung .....</b>	<b>12</b>
	<b>Anhang A (normativ) Bestimmung der Maße .....</b>	<b>13</b>
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
	<b>Anhang B (informativ) Bruchlastberechnung für Bordsteine .....</b>	<b>16</b>
	<b>Anhang C (normativ) Probenahme .....</b>	<b>17</b>
	<b>Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen oder andere Vorgaben der EU-Bauproduktenrichtlinien betreffen .....</b>	<b>17</b>
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