

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