

DIN EN 1343:2013-03 (D)

Bordsteine aus Naturstein für Außenbereiche - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 1343:2012

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Anforderungen und Prüfverfahren für Bordsteine aus Naturstein	8
4.1 Einleitung	8
4.1.1 Allgemeines	8
4.1.2 Bezeichnung	9
4.1.3 Änderung der physikalischen Eigenschaften des Natursteins	9
4.2 Maße	9
4.2.1 Gesamtbreite und Gesamthöhe	9
4.2.2 Anlauf	11
4.2.3 Grenzabmaße der Sichtflächen (nur für gerade Bordsteine)	11
4.2.4 Kurvensteine	11
4.2.5 Unregelmäßigkeiten der Sichtfläche	11
4.3 Beständigkeit gegen Frost-Tau-Wechsel	12
4.3.1 Frost-Tau-Wechsel unter Normalbedingungen	12
4.3.2 Frost-Tau-Wechsel in Gegenwart von Tausalzen	12
4.4 Bruchfestigkeit — Biegefestigkeit	12
4.5 Erscheinungsbild	13
4.5.1 Allgemeines	13
4.5.2 Bezugsprobe, Sichtprüfung und Annahmekriterien	13
4.6 Wasseraufnahme	13
4.7 Rohdichte und offene Porosität	13
4.8 Petrographische Beschreibung	13
4.9 Gefährliche Stoffe	14
5 Bewertung der Konformität	14
5.1 Allgemeines	14
5.2 Erstprüfung (ITT) und Typprüfung (TT)	14
5.3 Werkseigene Produktionskontrolle	15
6 Kennzeichnung, Etikettierung und Verpackung	18
Anhang A (informativ) Berechnung der Höhe von Bordsteinen für Bordsteine mit einem rechteckigen Querschnitt	19
Anhang B (informativ) Anleitung zur Probenahme	20
B.1 Allgemeines	20
B.2 Grundsätze der Probenahme	20
B.3 Entnahme von Sammelproben	20
B.4 Erstellen eines Stichprobenplans	20
B.5 Geräte zur Probenahme	21
B.6 Probenahmeverfahren	21
B.6.1 Allgemeines	21
B.6.2 Entnahme von Proben aus Steinbrüchen	21
B.6.3 Probenahme aus Fertigungseinheiten und Lieferungen	22
B.6.4 Probenahme aus Bauwerken	22
B.7 Kennzeichnung, Verpackung und Versand der Proben	22
B.8 Probenahmebericht	22

Anhang C (informativ) Beispiel zur Berechnung des unteren Erwartungswerts.....	24
C.1 Anwendungsbereich	24
C.2 Begriffe und Symbole.....	24
C.3 Berechnung des unteren Erwartungswertes	24
Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die Bestimmungen der EU-Bauproduktenrichtlinie (89/106/EWG) betreffen.....	27
ZA.1 Anwendungsbereich und maßgebende Eigenschaften.....	27
ZA.2 Verfahren der Konformitätsbescheinigung von Bordsteinen aus Naturstein.....	28
ZA.2.1 Systeme zur Konformitätsbescheinigung.....	28
ZA.2.2 EG-Konformitätserklärung.....	29
ZA.3 CE-Kennzeichnung und Etikettierung	30
Literaturhinweise	32