

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