

DIN EN 1342:2013-03 (D)

Pflastersteine aus Naturstein für Außenbereiche - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 1342:2012

| Inhalt | Seite |
|---|-------|
| Vorwort | 4 |
| 1 Anwendungsbereich | 5 |
| 2 Normative Verweisungen | 5 |
| 3 Begriffe | 6 |
| 4 Anforderungen..... | 7 |
| 4.1 Allgemeines | 7 |
| 4.1.1 Bezeichnung | 7 |
| 4.1.2 Änderung der physikalischen Eigenschaften des Natursteins | 7 |
| 4.2 Maße..... | 7 |
| 4.2.1 Allgemeines | 7 |
| 4.2.2 Grenzabmaße | 8 |
| 4.3 Beständigkeit gegen Frost-Tau-Wechsel..... | 10 |
| 4.3.1 Frost-Tau-Wechsel unter Normalbedingungen..... | 10 |
| 4.3.2 Frost-Tau-Wechsel in Gegenwart von Tausalzen | 10 |
| 4.4 Bruchfestigkeit — Druckfestigkeit..... | 10 |
| 4.5 Abriebbeständigkeit | 10 |
| 4.6 Gleit- und Rutschwiderstand | 10 |
| 4.6.1 Gleitwiderstand..... | 10 |
| 4.6.2 Rutschwiderstand | 11 |
| 4.6.3 Dauerhaftigkeit des Gleit- und Rutschwiderstandes | 11 |
| 4.7 Erscheinungsbild | 11 |
| 4.7.1 Allgemeines | 11 |
| 4.7.2 Bezugsprobe, Sichtprüfung und Annahmekriterien | 11 |
| 4.8 Wasseraufnahme..... | 12 |
| 4.9 Rohdichte und offene Porosität..... | 12 |
| 4.10 Petrographische Beschreibung | 12 |
| 4.11 Gefährliche Stoffe..... | 12 |
| 5 Bewertung der Konformität..... | 12 |
| 5.1 Allgemeines | 12 |
| 5.2 Erstprüfung (ITT) und Typprüfung (TT)..... | 12 |
| 5.3 Werkseigene Produktionskontrolle | 15 |
| 6 Kennzeichnung, Etikettierung und Verpackung | 17 |
| Anhang A (informativ) Anleitung zur Probenahme | 18 |
| A.1 Allgemeines | 18 |
| A.2 Grundsätze der Probenahme | 18 |
| A.3 Entnahme von Sammelproben..... | 18 |
| A.4 Erstellen eines Stichprobenplans..... | 18 |
| A.5 Geräte zur Probenahme | 19 |
| A.6 Probenahmeverfahren | 19 |
| A.6.1 Allgemeines | 19 |
| A.6.2 Entnahme von Proben aus Steinbrüchen | 19 |
| A.6.3 Probenahme aus Fertigungseinheiten und Lieferungen..... | 20 |
| A.6.4 Probenahme aus Bauwerken | 20 |
| A.7 Kennzeichnung, Verpackung und Versand der Proben | 20 |
| A.8 Probenahmebericht..... | 20 |
| Anhang B (informativ) Beispiel zur Berechnung des unteren Erwartungswerts | 22 |
| B.1 Anwendungsbereich | 22 |

| | | |
|---|--|-----------|
| B.2 | Begriffe und Symbole..... | 22 |
| B.3 | Berechnung des unteren Erwartungswertes | 22 |
| Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die Bestimmungen der | | |
| | EU-Bauproduktenrichtlinie (89/106/EWG) betreffen..... | 25 |
| ZA.1 | Anwendungsbereich und maßgebende Eigenschaften..... | 25 |
| ZA.2 | Verfahren der Konformitätsbescheinigung von Pflastersteinen aus Naturstein..... | 27 |
| ZA.2.1 | Systeme zur Konformitätsbescheinigung..... | 27 |
| ZA.2.2 | EG-Konformitätserklärung..... | 28 |
| ZA.3 | CE-Kennzeichnung und Etikettierung | 28 |
| | Literaturhinweise | 31 |