

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