

DIN EN 1341:2013-03 (D)

Platten aus Naturstein für Außenbereiche - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 1341:2012

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Anforderungen und Prüfverfahren für Platten aus Naturstein	8
4.1 Allgemeines	8
4.1.1 Bezeichnung	8
4.1.2 Änderung der physikalischen Eigenschaften des Natursteins	8
4.2 Maße.....	8
4.2.1 Allgemeines	8
4.2.2 Zulässige Grenzabmaße	8
4.3 Beständigkeit gegen Frost-Tau-Wechsel.....	11
4.3.1 Frost-Tau-Wechsel unter Normalbedingungen.....	11
4.3.2 Frost-Tau-Wechsel in Gegenwart von Tausalzen	11
4.4 Bruchfestigkeit — Biegefestigkeit.....	11
4.5 Abriebbeständigkeit.....	12
4.6 Gleit- und Rutschwiderstand	12
4.6.1 Gleitwiderstand.....	12
4.6.2 Rutschwiderstand	12
4.6.3 Dauerhaftigkeit des Gleit- und Rutschwiderstandes	12
4.7 Erscheinungsbild	12
4.7.1 Allgemeines	12
4.7.2 Bezugsprobe, Sichtprüfung und Annahmekriterien	13
4.8 Wasseraufnahme.....	13
4.9 Rohdichte und offene Porosität.....	13
4.10 Petrographische Beschreibung.....	13
4.11 Gefährliche Stoffe.....	13
5 Bewertung der Konformität.....	14
5.1 Allgemeines	14
5.2 Erstprüfung (ITT) — Typprüfung (TT).....	14
5.3 Werkseigene Produktionskontrolle	15
6 Kennzeichnung, Etikettierung und Verpackung	19
Anhang A (informativ) Hinweise zur entsprechenden Plattendicke für verschiedene Anwendungsklassen.....	20
A.1 Einleitung	20
A.2 Vereinfachtes Verfahren zur Berechnung der Plattendicke.....	20
A.3 Hinweise zu voraussichtlichen Bruchlasten	21
Anhang B (informativ) Anleitung zur Probenahme	22
B.1 Allgemeines	22
B.2 Grundsätze der Probenahme	22
B.3 Entnahme von Sammelproben.....	22
B.4 Erstellen eines Stichprobenplans.....	22
B.5 Geräte zur Probenahme	23
B.6 Probenahmeverfahren	23
B.6.1 Allgemeines	23
B.6.2 Entnahme von Proben aus Steinbrüchen	23
B.6.3 Probenahme aus Fertigungseinheiten und Lieferungen.....	24

B.6.4	Probenahme aus Bauwerken.....	24
B.7	Kennzeichnung, Verpackung und Versand der Proben	24
B.8	Probenahmebericht	24
Anhang C (informativ) Beispiel zur Berechnung des unteren Erwartungswerts.....		
C.1	Anwendungsbereich	26
C.2	Begriffe und Symbole.....	26
C.3	Berechnung des unteren Erwartungswertes	26
Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die Bestimmungen der		
	EU-Bauproduktenrichtlinie (89/106/EWG) betreffen.....	29
ZA.1	Anwendungsbereich und maßgebende Eigenschaften.....	29
ZA.2	Verfahren der Konformitätsbescheinigung von Platten aus Naturstein.....	31
ZA.2.1	Systeme zur Konformitätsbescheinigung.....	31
ZA.2.2	EG-Konformitätserklärung.....	32
ZA.3	CE-Kennzeichnung und Etikettierung	32
	Literaturhinweise	35