

DIN EN 1344:2015-10 (D)

Pflasterziegel - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 1344:2013 + AC:2015

Inhalt	Seite
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Anforderungen.....	9
4.1 Maßeigenschaften	9
4.1.1 Form und Maße.....	9
4.2 Physikalische Eigenschaften	10
4.2.1 Allgemeines	10
4.2.2 Frost-Tau-Widerstand	10
4.2.3 Biegebruchlast.....	11
4.2.4 Abriebwiderstand	11
4.2.5 Gleit-/Rutschwiderstand	12
4.3 Sonstige Eigenschaften.....	12
4.3.1 Leistungsfähigkeit bei Brandbeanspruchung.....	12
4.3.2 Wärmeleitfähigkeit.....	13
4.3.3 Säurebeständigkeit	13
4.3.4 Gefährliche Stoffe.....	14
4.3.5 Taktilität.....	14
5 Konformitätsbewertung	14
5.1 Allgemeines	14
5.2 Erstprüfung – Typprüfung	14
5.2.1 Allgemeines	14
5.2.2 Probenahme, Prüfung und Übereinstimmungskriterien	16
5.2.3 Prüfberichte	16
5.3 Werkseigene Produktionskontrolle (WPK)	16
5.3.1 Allgemeines	16
5.3.2 Anforderungen.....	16
5.3.3 Systemspezifische Anforderungen	19
5.3.4 Verfahren im Falle von Änderungen.....	20
6 Kennzeichnung.....	21
Anhang A (normativ) Probenahme	22
A.1 Probenahme für die Erstprüfung	22
A.2 Probenahme für Prüfungen in der Eigenüberwachung.....	22
A.3 Probenahme für eine unabhängige Prüfung (wahlweise).....	22
A.3.1 Allgemeines	22
A.3.2 Probenahmeverfahren	22
Anhang B (normativ) Prüfverfahren für die Bestimmung der Maße.....	24
B.1 Prüfeinrichtung.....	24
B.1.1 Ein Messgerät (z. B. ein Messschieber), mit dem die Maße mit einer Präzision von mindestens 0,5 mm gemessen werden können.....	24
B.2 Durchführung.....	24
B.3 Prüfbericht	26
Anhang C (normativ) Verfahren zur Bestimmung der Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	27
C.1 Kurzbeschreibung	27
C.2 Prüfeinrichtung.....	27
C.3 Vorbereitung der Probekörper	27
C.3.1 Probenahme	27

C.3.2	Vorbehandlung der Probekörper	27
C.4	Aufbau des Prüfbelags.....	28
C.5	Durchführung	28
C.5.1	Allgemeines.....	28
C.5.2	Frost-Tau-Wechselbeanspruchung	28
C.5.3	Untersuchung der Prüfanordnung und der Probekörper.....	29
C.6	Beurteilung der Ergebnisse — Bewertung von Beschädigungen.....	29
C.7	Prüfbericht.....	30
C.8	Messung der Wärmeübertragungsmenge.....	33
Anhang D (normativ) Verfahren für die Bestimmung der Biegebruchlast.....		35
D.1	Kurzbeschreibung	35
D.2	Prüfeinrichtung	35
D.3	Durchführung	35
D.4	Berechnung	35
D.4.1	Berechnung der Biegebruchlast	35
D.4.2	Optionale Berechnung der Biegezugfestigkeit.....	36
D.5	Prüfbericht.....	36
Anhang E (normativ) Verfahren zur Bestimmung des Abriebwiderstandes.....		37
E.1	Kurzbeschreibung	37
E.2	Probenahme	37
E.3	Material	37
E.4	Prüfeinrichtung	37
E.5	Probekörper.....	37
E.6	Durchführung	38
E.7	Darstellung der Ergebnisse	38
E.8	Prüfbericht.....	38
Anhang F (normativ) Prüfverfahren zur Bestimmung der Säurebeständigkeit.....		42
F.1	Kurzbeschreibung	42
F.2	Reagenzien	42
F.3	Prüfeinrichtung	42
F.4	Durchführung	42
F.5	Darstellung der Ergebnisse	43
F.6	Prüfbericht.....	43
Anhang G (informativ) Taktile Eigenschaften		44
Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die Bestimmungen der EU-Bauproduktenrichtlinie betreffen.....		46
ZA.1	Anwendungsbereich und maßgebende Eigenschaften.....	46
ZA.2	Verfahren der Konformitätsbescheinigung von Pflaster- und Ergänzungsziegeln.....	48
ZA.2.1	Systeme der Konformitätsbescheinigung	48
ZA.2.2	EG-Zertifikat und Konformitätserklärung.....	50
ZA.3	CE-Kennzeichnung	50
Literaturhinweise		55