

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