

# 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
<b>Anhang D (normativ) Verfahren für die Bestimmung der Biegebruchlast.....</b>		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
<b>Anhang E (normativ) Verfahren zur Bestimmung des Abriebwiderstandes.....</b>		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
<b>Anhang F (normativ) Prüfverfahren zur Bestimmung der Säurebeständigkeit.....</b>		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
<b>Anhang G (informativ) Taktile Eigenschaften .....</b>		44
<b>Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die Bestimmungen der EU-Bauproduktenrichtlinie betreffen.....</b>		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
<b>Literaturhinweise .....</b>		55