

# E DIN EN 12326-3:2021-06 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2021-05-14

**Schiefer und Naturstein für überlappende Dachdeckungen und Außenwandbekleidungen - Teil 3: Anforderungen für Schiefer und schistose Natursteinarten; Deutsche und Englische Fassung prEN 12326-3:2021**

**Slate and stone for discontinuous roofing and external cladding - Part 3: Specifications for schist and schistose stones; German and English version prEN 12326-3:2021**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort.....	4
Einleitung .....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	6
4 Merkmale .....	9
4.1 Maßabweichungen.....	9
4.2 Wasserdurchlässigkeit .....	9
4.3 Mechanische Festigkeit .....	9
4.4 Dauerhaftigkeit gegenüber Frost-Tauwechsel .....	9
4.5 Dauerhaftigkeit gegenüber Temperaturzyklen .....	10
4.6 Brandverhalten .....	10
4.7 Verhalten bei Brandeinwirkung von außen .....	10
4.8 Freisetzung gefährlicher Stoffe.....	10
5 Prüf-, Bewertungs- und Probenahmeverfahren.....	11
5.1 Maßabweichungen.....	11
5.1.1 Allgemeines .....	11
5.1.2 Nenn- und Einzeldicke .....	11
5.1.3 Länge und Breite, Rechtwinkligkeit und Ebenheit.....	11
5.1.4 Format von unregelmäßigen Steinen und speziell geformten Produkten .....	12
5.2 Wasserdurchlässigkeit .....	12
5.3 Mechanische Festigkeit .....	12
5.4 Dauerhaftigkeit gegenüber Frost-Tauwechsel .....	12
5.5 Dauerhaftigkeit gegenüber Temperaturzyklen .....	13
5.6 Brandverhalten.....	13
5.7 Verhalten bei Brandeinwirkung von außen.....	13
5.8 Freisetzung gefährlicher Stoffe.....	13
6 Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit — AVCP (en: Assessment and Verification of Constancy of Performance) .....	14
6.1 Allgemeines .....	14
6.2 Bewertung der Leistung.....	14
6.2.1 Allgemeines .....	14
6.2.2 Prüfproben, Prüfung und Bewertungskriterien .....	15
6.3 Überprüfung der Leistungsbeständigkeit .....	16
6.3.1 Werkseigene Produktionskontrolle (WPK) .....	16
7 Produktbezeichnung.....	18
7.1 Klassifizierung.....	18
7.2 Bezeichnung.....	18

7.3	Petrographische Beschreibung .....	19
7.4	Aussehen .....	19
7.4.1	Allgemeines.....	19
7.4.2	Referenzprobe, Sichtprüfung und Zulässigkeitskriterien .....	19
7.5	Typische Formate für Dachsteine .....	19
8	Kennzeichnung, Beschriftung und Verpackung .....	20
Anhang A (normativ) Probenahmeverfahren .....		22
A.1	Allgemeines.....	22
A.2	Grundsätze der Probenahme .....	22
A.3	Entnahme von Sammelproben.....	22
A.4	Probenahme und Probenahmeplan .....	22
A.5	Geräte zur Probenahme und Probenahmeverfahren.....	23
A.5.1	Allgemeines.....	23
A.5.2	Probenahme aus Steinbrüchen (Festgestein).....	23
A.5.3	Probenahme aus Produktionsanlagen, Sendungen usw. ....	23
A.6	Kennzeichnung, Verpackung und Versand der Proben.....	24
A.7	Probenahmebericht .....	24
Anhang B (normativ) Statistische Auswertung.....		25
B.1	Anwendungsbereich.....	25
B.2	Symbole und Benennungen .....	25
B.3	Berechnung des unteren Erwartungswertes .....	26
B.4	Berechnung des oberen Erwartungswertes .....	26
B.5	<i>t</i> -Test .....	28
Annex ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und der Verordnung (EU) Nr. 305/2011.....		29
ZA.1.	Anwendungsbereich und maßgebende Merkmale .....	29
ZA.2.	System der Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP; en: Assessment and Verification of Constancy of Performance).....	30
ZA.3.	Zuordnung der Aufgaben zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP).....	31
Literaturhinweise.....		33