

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

Inhalt	Seite
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