

DIN EN 12326-1:2014-11 (D)

Schiefer und Naturstein für überlappende Dachdeckungen und Außenwandbekleidungen - Teil 1: Spezifikationen für Schiefer und carbonathaltige Schiefer; Deutsche Fassung EN 12326-1:2014

Inhalt	Seite
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	7
4 Symbole und Abkürzungen	9
5 Anforderungen.....	9
5.1 Herkunft und Petrographie	9
5.2 Dicke	10
5.2.1 Allgemeines	10
5.2.2 Nennstärke	10
5.2.3 Einzeldicke	10
5.3 Charakteristische Biegefestigkeit.....	12
5.4 Faden	12
5.5 Wasseraufnahme.....	13
5.6 Frost-Tau-Wechsel-Beständigkeit (für Schiefer mit einer Wasseraufnahme > 0,6)	13
5.7 Temperatur-Wechsel-Beständigkeit	13
5.8 Scheinbarer Calciumcarbonatgehalt.....	13
5.9 Prüfung in Kontakt mit Schwefeldioxid	14
5.10 Gehalt an nicht-carbonatgebundenem Kohlenstoff	14
5.11 Gesteinsfehler.....	14
5.12 Andere Maße	14
5.12.1 Allgemeines	14
5.12.2 Längen- und Breitenabweichungen	15
5.12.3 Abweichung von der Geradheit der Kanten	15
5.12.4 Abweichung von der Rechtwinkligkeit.....	15
5.12.5 Abweichung von der Ebenheit.....	16
5.12.6 Format von beliebigen Schieferplatten und Schieferplatten mit besonderer Form.....	16
5.13 Feuer.....	17
5.13.1 Verhalten bei Brandeinwirkung von außen	17
5.13.2 Brandverhalten	17
5.14 Freisetzung gefährlicher Stoffe	17
6 Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit — AVCP.....	17
6.1 Allgemeines	17
6.2 Für die Typprüfungen und die werkseigene Produktionskontrolle erforderliche Anzahl an Schieferplatten.....	18
6.3 Häufigkeit der Prüfungen	19
6.4 Typprüfung.....	20
6.4.1 Allgemeines	20
6.4.2 Prüfberichte	20
6.5 Werkseigene Produktionskontrolle (WPK)	20
6.5.1 Allgemeines	20
6.5.2 Anforderungen bezüglich des Produktes	20
6.5.3 Verfahren im Falle von Nicht-Konformität und/oder Beanstandungen	21
7 Kennzeichnung, Beschriftung und Verpackung	23

Anhang A (informativ) Aussehen von Schieferplatten	25
A.1 Farbe	25
A.2 Merkmalsvarianten	25
Anhang B (informativ) Leitlinie für die Berechnung der Basiseinzeldicke von Schieferplatten	26
B.1 Berechnung der Basiseinzeldicke von Schieferplatten.....	26
B.2 Nationale X -Faktoren.....	27
B.3 Beispielberechnungen zur Mindestdicke von Schieferplatten	27
B.3.1 Nenndicke.....	27
B.3.2 Beispiele für die Berechnung der Nenndicke	27
Anhang C (informativ) Allgemeine Anleitungen für das Verlegen von Schieferplatten.....	31
Anhang D (informativ) Formular für das beigefügte Geschäftsdokument	32
Anhang E (informativ) Verfahren zur Schätzung der Nenndicke gepackter Schieferplatten e_{pc}	36
E.1 Kurzbeschreibung	36
E.2 Prüfeinrichtung	36
E.3 Vorbereitung der Prüfkörper	36
E.4 Durchführung.....	36
E.5 Angabe der Ergebnisse.....	36
E.6 Prüfbericht.....	36
Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die die Bestimmungen der EU-Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) betreffen.....	37
ZA.1 Anwendungsbereich und maßgebende Merkmale.....	37
ZA.2 Verfahren zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP) von Schiefer und carbonathaltigem Schiefer für überlappende Dachdeckungen und Außenwandbekleidungen	40
ZA.2.1 System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP-Systeme)	40
ZA.2.2 Leistungserklärung (DoP).....	43
ZA.3 CE-Kennzeichnung und Etikettierung	46
Literaturhinweise	48