

# 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

<b>Anhang A (informativ) Aussehen von Schieferplatten .....</b>	<b>25</b>
A.1 Farbe .....	25
A.2 Merkmalsvarianten .....	25
<b>Anhang B (informativ) Leitlinie für die Berechnung der Basiseinzeldicke von Schieferplatten .....</b>	<b>26</b>
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
<b>Anhang C (informativ) Allgemeine Anleitungen für das Verlegen von Schieferplatten.....</b>	<b>31</b>
<b>Anhang D (informativ) Formular für das beigefügte Geschäftsdokument .....</b>	<b>32</b>
<b>Anhang E (informativ) Verfahren zur Schätzung der Nenndicke gepackter Schieferplatten <math>e_{pc}</math> .....</b>	<b>36</b>
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
<b>Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die die Bestimmungen der EU-Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) betreffen.....</b>	<b>37</b>
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
<b>Literaturhinweise .....</b>	<b>48</b>