

DIN EN 15286:2013-09 (D)

Künstlich hergestellter Stein - Platten und Fliesen für Wandflächen (innen und außen); Deutsche Fassung EN 15286:2013

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	7
4 Anforderungen.....	8
4.1 Geometrische Eigenschaften	8
4.1.1 Maße.....	8
4.1.2 Grenzabweichungen in Bezug auf die Maße	8
4.1.3 Grenzabweichungen in Bezug auf die Ebenheit	9
4.1.4 Gestreckte Winkel	9
4.1.5 Oberflächenbeschaffenheit	9
4.2 Physikalische und mechanische Eigenschaften	10
4.2.1 Allgemeines	10
4.2.2 Visuell bestimmtes Aussehen.....	10
4.2.3 Brandverhalten	10
4.2.4 Rohdichte und Wasseraufnahme	10
4.2.5 Biegezugfestigkeit.....	11
4.2.6 Wärmeleitfähigkeit.....	11
4.2.7 Beständigkeit gegen Wärmeschock.....	11
4.2.8 Linearer thermischer Ausdehnungskoeffizient.....	11
4.2.9 Maßbeständigkeit	11
4.2.10 Haftfestigkeit/Haftvermögen	12
4.2.11 Beständigkeit gegen Befestigungen	12
4.2.12 Freisetzung gefährlicher Stoffe	12
4.2.13 Biegebeständigkeit gegen Frost-Tau-Wechsel	12
5 Prüfverfahren	12
6 Konformitätsbewertung	13
6.1 Allgemeine Regeln	13
6.2 Erstprüfung — Typprüfungen	13
6.2.1 Allgemeines	13
6.2.2 Proben, Prüfung und Übereinstimmungskriterien.....	14
6.2.3 Prüfberichte	16
6.3 Werkseigene Produktionskontrolle (WPK)	16
6.3.1 Allgemeines	16
6.3.2 Anforderungen.....	17
6.3.3 Produktspezifische Anforderungen	21
6.3.4 Erstüberprüfung des Werkes und der WPK	22
6.3.5 Kontinuierliche Überwachung der WPK	23
6.3.6 Änderungsverfahren	23
7 Kennzeichnung, Etikettierung und Verpackung	23
Anhang A (normativ) Bestimmung der Maße von Bekleidungsplatten.....	24
A.1 Messen der Länge und Breite	24
A.1.1 Geräte	24
A.1.2 Probekörper	24
A.1.3 Durchführung.....	24
A.1.4 Darstellung der Ergebnisse.....	24
A.1.5 Prüfbericht	24

A.2	Messen der Dicke.....	25
A.2.1	Geräte.....	25
A.2.2	Probekörper.....	25
A.2.3	Durchführung.....	25
A.2.4	Darstellung der Ergebnisse	25
A.2.5	Prüfbericht.....	25
A.3	Messen der Ebenheit.....	25
A.3.1	Geräte.....	25
A.3.2	Probekörper.....	25
A.3.3	Durchführung.....	26
A.3.4	Darstellung der Ergebnisse	28
A.3.5	Prüfbericht.....	28
Anhang B (normativ) Bestimmung des gestreckten Winkels von Bekleidungsplatten und Fliesen		29
B.1	Geräte.....	29
B.2	Probekörper.....	29
B.3	Durchführung.....	29
B.4	Darstellung der Ergebnisse	29
B.5	Prüfbericht.....	29
Anhang C (normativ) Referenzprobe, Sichtprüfung und Annahmekriterien		30
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie (89/106/EWG Bauproduktenrichtlinie).....		32
ZA.1	Anwendungsbereich und maßgebliche Eigenschaften	32
ZA.2	Verfahren der Konformitätsbescheinigung für Bekleidungsplatten und Fliesen aus künstlich hergestelltem Stein.....	35
ZA.2.1	Systeme der Konformitätsbescheinigung	35
ZA.2.2	EG-Konformitätszertifikat und EG-Konformitätserklärung	38
ZA.3	CE-Kennzeichnung und Etikettierung	39
Literaturhinweise		45