

DIN EN 12058:2015-05 (D)

Natursteinprodukte - Bodenplatten und Stufenbeläge - Anforderungen; Deutsche Fassung EN 12058:2015

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Merkmale der Natursteinplatten	7
4.1 Geometrische Merkmale	7
4.1.1 Allgemeines	7
4.1.2 Maße	8
4.1.3 Ebenheit	8
4.1.4 Länge und Breite	8
4.1.5 Sonderformen	9
4.1.6 Handelsmaße für Bodenplatten und Stufenbeläge	9
4.1.7 Oberflächenbeschaffenheit	9
4.2 Physikalische und mechanische Merkmale	10
4.2.1 Allgemeines	10
4.2.2 Bezeichnung	10
4.2.3 Äußeres Erscheinungsbild	10
4.2.4 Biegefestigkeit	11
4.2.5 Haftfestigkeit/Adhäsion	11
4.2.6 Wasseraufnahme unter atmosphärischem Druck	11
4.2.7 Brandverhalten	12
4.2.8 Wasseraufnahme infolge Kapillarwirkung	12
4.2.9 Rohdichte und offene Porosität	12
4.2.10 Dauerhaftigkeit	12
4.2.11 Widerstand gegen Wärmeschock	13
4.2.12 Wasserdampfdurchlässigkeit	13
4.2.13 Rutschhemmung	13
4.2.14 Gleitwiderstand	13
4.2.15 Taktile Eigenschaften	13
4.2.16 Direkte Luftschalldämmung	13
4.2.17 Wärmeleitfähigkeit	13
4.2.18 Freisetzung gefährlicher Stoffe	14
5 Verfahren für die Prüfung, Bewertung und Probenahme	14
5.1 Prüfung	14
5.2 Probenahme	14
5.2.1 Allgemeines	14
5.2.2 Grundsätze der Probenahme	15
5.2.3 Entnahme von Sammelproben	15
5.2.4 Erstellen einer Stichprobenanweisung	15
5.2.5 Probenahmegerät	15
5.2.6 Probenahmeverfahren	15
5.2.7 Kennzeichnung, Verpackung und Versand der Proben	17
5.2.8 Probenahmebericht	17
6 Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit — AVCP	19
6.1 Allgemeines	19
6.2 Typprüfung	19
6.2.1 Allgemeines	19
6.2.2 Prüfproben, Prüfung und Konformitätskriterien	20

6.2.3	Prüfberichte.....	21
6.2.4	Gemeinsam genutzte Ergebnisse anderer Parteien.....	21
6.2.5	Ergebnisse der stufenweisen Feststellung des Produkttyps	21
6.3	Werkseigene Produktionskontrolle (WPK)	22
6.3.1	Allgemeines.....	22
6.3.2	Anforderungen.....	23
6.3.3	Produktspezifische Anforderungen.....	27
6.3.4	Sonderanfertigungen, Vorserien (z. B. Prototypen) und Produkte, die in sehr geringer Stückzahl hergestellt werden	28
6.3.5	Vorgehensweise bei Änderungen.....	29
7	Kennzeichnung und Verpackung.....	29
Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die die Bestimmungen der EU-Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) betreffen.....		
		30
ZA.1	Anwendungsbereich und maßgebende Merkmale.....	30
ZA.2	Verfahren zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP) von Bodenplatten und Stufenbelägen aus Naturstein	33
ZA.2.1	System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP-Systeme)	33
ZA.2.2	Leistungserklärung (DoP).....	39
ZA.2.2.1	Allgemeines	39
ZA.2.2.2	Inhalt.....	39
ZA.2.2.3	Beispiel für eine Leistungserklärung.....	40
ZA.2.2.3.1	Beispiel für eine Leistungserklärung für Platten zur Verwendung im Innenbereich.....	40
ZA.2.2.3.2	Beispiel für eine Leistungserklärung für Platten zur Verwendung im Außenbereich	42
ZA.3	CE-Kennzeichnung und Etikettierung	45
Literaturhinweise		48