

DIN EN 12058:2005-01 (D)

Natursteinprodukte - Bodenplatten und Stufenbeläge - Anforderungen; Deutsche Fassung EN 12058:2004

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Anforderungen.....	7
4.1 Anforderungen an geometrische Merkmale	7
4.1.1 Allgemeines	7
4.1.2 Anforderungen an die Dicke	7
4.1.3 Anforderungen an die Ebenheit.....	8
4.1.4 Anforderungen an Länge und Breite.....	8
4.1.5 Anforderungen an Winkel und Sonderformen	8
4.1.6 Handelsmaße für Boden- und Treppenplatten	9
4.1.7 Anforderungen an die Oberflächenbeschaffenheit	9
4.1.7.1 Allgemeines.....	9
4.1.7.2 Anforderungen an die Oberflächen nach der Oberflächenbearbeitung	9
4.2 Anforderungen an Naturstein für Böden und Treppen	10
4.2.1 Allgemeines	10
4.2.2 Bezeichnung	10
4.2.3 Visuell bestimmtes Aussehen.....	10
4.2.3.1 Allgemeines	10
4.2.3.2 Bezugsprobe, Sichtprüfung und Annahmekriterien	10
4.2.4 Biegefestigkeit	12
4.2.5 Haftfestigkeit.....	12
4.2.6 Wasseraufnahme bei atmosphärischem Druck	13
4.2.7 Brandverhalten	13
4.2.8 Wasseraufnahme infolge Kapillarwirkung.....	13
4.2.9 Rohdichte und offene Porosität.....	13
4.2.10 Frostbeständigkeit	13
4.2.11 Widerstand gegen Wärmeschock.....	14
4.2.12 Wasserdampfdurchlässigkeit	14
4.2.13 Abriebbeständigkeit	14
4.2.14 Rutschhemmung	14
4.2.15 Taktile Eigenschaften.....	14
5 Kennzeichnung und Verpackung	16
6 Bewertung der Konformität.....	16
6.1 Allgemeine Regeln	16
6.2 Erst-Prüfung.....	16
6.3 Werkseigene Produktionskontrolle	17
Anhang A (normativ) Probenahme	20
A.1 Allgemeines	20
A.2 Prinzipien der Probenahme.....	20
A.3 Entnahme von Sammelproben.....	20
A.4 Erstellen eines Probenahmeplans.....	20
A.5 Probenahmegerät	21
A.6 Probenahmeverfahren	21
A.6.1 Allgemeines	21
A.6.2 Probenahme aus Steinbrüchen	21

A.6.2.1	Allgemeines	21
A.6.2.2	Probenahme aus Festgestein	21
A.6.3	Probenahme aus Fertigungsbetrieben	22
A.6.4	Probenahme aus Bauwerken.....	22
A.7	Kennzeichnung, Verpackung und Versand der Proben	22
A.8	Probenahmebericht	22
	Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen der EU-Ba	
ZA.1	Anwendungsbereich und relevante Eigenschaften	24
ZA.2	Verfahren zur Bescheinigung der Konformität von Produkten	26
ZA.3	CE-Kennzeichnung und Etikettierung	26
ZA.3.1	CE-Kennzeichnung.....	26
ZA.3.2	Bezugsmodell für die Kennzeichnung und Etikettierung.....	27
ZA.4	EG-Erklärung der Konformität.....	28
	Literaturhinweise	29