

DIN EN 12057:2005-01 (D)

Natursteinprodukte - Fliesen - Anforderungen; Deutsche Fassung EN 12057:2004

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Anforderungen.....	6
4.1 Anforderungen an geometrische Merkmale	6
4.1.1 Allgemeines	6
4.1.2 Anforderungen an Maße, Ebenheit und Rechtwinkligkeit.....	6
4.1.3 Anforderungen an die Oberflächenbeschaffenheit	7
4.2 Anforderungen an Naturstein für Fliesen	8
4.2.1 Allgemeines	8
4.2.2 Bezeichnung	8
4.2.3 Visuell bestimmtes Aussehen.....	8
4.2.4 Biegefestigkeit	10
4.2.5 Haftfestigkeit.....	10
4.2.6 Wasseraufnahme bei atmosphärischem Druck	11
4.2.7 Brandverhalten	11
4.2.8 Wasseraufnahme infolge Kapillarwirkung.....	11
4.2.9 Rohdichte und offene Porosität.....	11
4.2.10 Frostbeständigkeit	11
4.2.11 Widerstand gegen Wärmeschock.....	12
4.2.12 Wasserdampfdurchlässigkeit	12
4.2.13 Abriebbeständigkeit	12
4.2.14 Rutschhemmung	12
4.2.15 Taktile Eigenschaften.....	13
5 Kennzeichnung, Verpackung	13
6 Bewertung der Konformität und werkseigene Produktionskontrolle	13
6.1 Bewertung der Konformität.....	13
6.2 Erst-Prüfung.....	14
6.3 Werkseigene Produktionskontrolle	15
Anhang A (normativ) Probenahme	17
A.1 Allgemeines	17
A.2 Prinzipien der Probenahme	17
A.3 Entnahme von Sammelproben.....	17
A.4 Erstellen eines Probenahmeplans.....	17
A.5 Probenahmegerät	18
A.6 Probenahmeverfahren	18
A.6.1 Allgemeines	18
A.6.2 Probenahme aus Steinbrüchen	18
A.6.3 Probenahme aus Fertigungsbetrieben.....	19
A.6.4 Probenahme aus Bauwerken	19
A.7 Kennzeichnung, Verpackung und Versand der Proben	19
A.8 Probenahmebericht.....	19
Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen der EU-Bauprodukten-Richtlinie betreffen	21
ZA.1 Anwendungsbereich und relevante Eigenschaften.....	21
ZA.2 Verfahren zur Bescheinigung der Konformität von Produkten.....	23
ZA.3 CE-Kennzeichnung und Etikettierung.....	24

ZA.3.1 CE-Kennzeichnung.....	24
ZA.3.2 Bezugsmodell für die Kennzeichnung und Etikettierung.....	25
ZA.4 EG-Erklärung der Konformität.....	26
Anhang ZB (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen	
der EU-Bauprodukten-Richtlinie betreffen.....	27
ZB.1 Anwendungsbereich und relevante Eigenschaften	27
ZB.2 Verfahren zur Bescheinigung der Konformität von Produkten	30
ZB.3 CE-Kennzeichnung und Etikettierung	31
ZB.3.2 Bezugsmodell für die Kennzeichnung und Etikettierung.....	31
ZB.4 EG-Erklärung der Konformität.....	32
Literaturhinweise	34