

DIN EN 1469:2005-02 (D)

Natursteinprodukte - Bekleidungsplatten - Anforderungen; Deutsche Fassung EN 1469:2004

Inhalt	Seite
Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen.....	4
3 Begriffe	4
4 Anforderungen	5
4.1 Anforderungen an geometrische Merkmale	5
4.1.1 Allgemeines.....	5
4.1.2 Anforderungen an die Dicke.....	5
4.1.3 Anforderungen an die Ebenheit.....	6
4.1.4 Anforderungen an Länge und Breite.....	6
4.1.5 Anforderungen an Winkel und Sonderformen.....	6
4.1.6 Anforderungen an die Lage der Ankerdornlöcher	7
4.1.7 Handelsmaße der Platten für Wandbekleidungen.....	7
4.1.8 Anforderungen an die Oberflächenbeschaffenheit.....	7
4.2 Anforderungen an Naturstein für Verkleidungen	9
4.2.1 Allgemeines.....	9
4.2.2 Bezeichnung.....	9
4.2.3 Visuell bestimmtes Aussehen.....	9
4.2.4 Biegefestigkeit	10
4.2.5 Ausbruchlast am Ankerdornloch	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
5 Kennzeichnung und Verpackung.....	12
6 Bewertung der Konformität	13
6.1 Allgemeine Regeln.....	13
6.2 Erst-Prüfung	13
6.3 Werkseigene Produktionskontrolle	14
Anhang A (normativ) Probenahme.....	16
A.1 Allgemeines.....	16
A.2 Prinzipien der Probenahme	16
A.3 Entnahme von Sammelproben	16
A.4 Erstellen eines Probenahmeplans	16
A.5 Probenahmegerät	17
A.6 Probenahmeverfahren.....	17
A.6.1 Allgemeines.....	17
A.6.2 Probenahme aus Steinbrüchen.....	17
A.6.3 Probenahme aus Fertigungsbetrieben	18
A.6.4 Probenahme aus Bauwerken.....	18
A.7 Kennzeichnung, Verpackung und Versand der Proben	18
A.8 Probenahmebericht	18
Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen oder andere Vorgaben von EU-Richtlinien betreffen.....	20
ZA.1 Anwendungsbereich und relevante Eigenschaften	20
ZA.2 Verfahren zur Bescheinigung der Konformität.....	23
ZA.3 CE-Kennzeichnung und Etikettierung	23
ZA.3.1 CE-Kennzeichnung.....	23
ZA.3.2 Bezugsmodell für die Kennzeichnung und Etikettierung.....	24
ZA.4 EG-Erklärung der Konformität.....	25
Literaturhinweise	26