

DIN EN 1469:2015-05 (D)

Natursteinprodukte - Bekleidungsplatten - Anforderungen; Deutsche Fassung EN 1469:2015

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Merkmale des als Bekleidung eingesetzten Natursteins	6
4.1 Geometrische Merkmale	6
4.1.1 Allgemeines	6
4.1.2 Dicke	7
4.1.3 Ebenheit	7
4.1.4 Länge, Breite und Rechtwinkligkeit.....	7
4.1.5 Sonderformen	8
4.1.6 Lage der Ankerdornlöcher	8
4.1.7 Handelsmaße der Bekleidungsplatten	8
4.1.8 Oberflächenbeschaffenheit	9
4.2 Physikalische und mechanische Merkmale	9
4.2.1 Allgemeines	9
4.2.2 Bezeichnung	9
4.2.3 Äußeres Erscheinungsbild	9
4.2.4 Biegefestigkeit	11
4.2.5 Beständigkeit der Befestigungen	12
4.2.6 Wasseraufnahme unter atmosphärischem Druck	12
4.2.7 Brandverhalten	12
4.2.8 Wasseraufnahme infolge Kapillarwirkung.....	12
4.2.9 Rohdichte und offene Porosität.....	13
4.2.10 Dauerhaftigkeit	13
4.2.11 Wasserdampfdurchlässigkeit	13
4.2.12 Direkte Luftschalldämmung	14
4.2.13 Wärmeleitfähigkeit.....	14
4.2.14 Freisetzung gefährlicher Stoffe	14
4.2.15 Haftfestigkeit/Adhäsion	14
5 Verfahren für die Prüfung, Bewertung und Probenahme.....	14
5.1 Prüfung.....	14
5.2 Probenahme	15
5.2.1 Allgemeines	15
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.....	16
5.2.6 Probenahmeverfahren	16
5.2.7 Kennzeichnung, Verpackung und Versand der Proben	17
5.2.8 Probenahmebericht.....	17
6 Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit — AVCP.....	18
6.1 Allgemeines	18
6.2 Typprüfung.....	19
6.2.1 Allgemeines	19
6.2.2 Prüfproben, Prüfung und Konformitätskriterien.....	20
6.2.3 Prüfberichte	20
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	26
6.3.4	Sonderanfertigungen, Vorserien (z. B. Prototypen) und Produkte, die in sehr geringer Stückzahl hergestellt werden	27
6.3.5	Vorgehensweise bei Änderungen	28
7	Kennzeichnung und Verpackung	28
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 Bekleidungsplatten aus Naturstein	33
ZA.2.1	System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP-Systeme)	33
ZA.2.2	Leistungserklärung (DoP)	41
ZA.2.2.1	Allgemeines	41
ZA.2.2.2	Inhalt	42
ZA.2.2.3	Beispiel für eine Leistungserklärung	42
ZA.2.2.3.1	Beispiel für eine Leistungserklärung für Platten aus Naturstein zur Bekleidung im Innenbereich	42
ZA.2.2.3.2	Beispiel für eine Leistungserklärung für Platten aus Naturstein für Bekleidungen im Außenbereich	44
ZA.3	CE-Kennzeichnung und Etikettierung	47
Literaturhinweise		50