

# 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<br>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<br>EU-Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) betreffen ..... | 30 |
| ZA.1              | Anwendungsbereich und maßgebende Merkmale .....                                                                                     | 30 |
| ZA.2              | Verfahren zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP) von<br>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<br>Innenbereich .....                             | 42 |
| ZA.2.2.3.2        | Beispiel für eine Leistungserklärung für Platten aus Naturstein für Bekleidungen im<br>Außenbereich .....                           | 44 |
| ZA.3              | CE-Kennzeichnung und Etikettierung .....                                                                                            | 47 |
| Literaturhinweise | .....                                                                                                                               | 50 |