# DIN EN 14157:2017-12 (D)

## Prüfverfahren für Naturstein - Bestimmung des Widerstandes gegen Verschleiß; Deutsche Fassung EN 14157:2017

## Inhalt

Seite


Europäisches Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Verfahren A — Abriebprüfung mit breiter Schleifscheibe ... 5
3.1 Kurzbeschreibung ... 5
3.2 Schleifmittel ... 5
3.3 Prüfeinrichtungen ... 5
3.3.1 Die Abriebmaschine ... 5
3.3.2 Vergrößerungsglas ... 8
3.3.3 Lineal ... 8
3.3.4 Greifzirkel ... 9
3.4 Kalibrierung ... 9
3.5 Vorbereitung der Probekörper ... 10
3.6 Durchführung ... 10
3.6.1 Prüfverfahren ... 10
3.6.2 Ausmessen der Nut ... 10
3.7 Prüfergebnisse ... 11

4 Verfahren B — Böhme-Abriebprüfung ... 11
4.1 Kurzbeschreibung ... 11
4.2 Schleifmittel ... 11
4.3 Prüfeinrichtungen ... 12
4.3.1 Dickenmessgerät ... 12
4.3.2 Schleifscheibe ... 12
4.3.3 Prüfbahn ... 12
4.3.4 Probekörperhalter ... 12
4.3.5 Belastungsvorrichtung ... 12
4.4 Vorbereitung der Probekörper ... 13
4.5 Durchführung ... 14
4.6 Prüfergebnisse ... 14

5 Prüfbericht ... 14

Literaturhinweise ... 16