

E DIN EN 13364-2:2026-04 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-03-06

Prüfung von Naturstein - Teil 2: Bestimmung der Bruchlast an Schnittspalt und Metallprofil; Deutsche und Englische Fassung prEN 13364-2:2026

Natural stone test methods - Part 2: Determination of the breaking load at kerf slot and metal profile; German and English version prEN 13364-2:2026

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	6
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe	8
4 Kurzbeschreibung.....	8
5 Symbole	8
6 Geräte.....	8
7 Vorbereitung der Probekörper.....	9
7.1 Probenahme und Lage der Schichtung.....	9
7.2 Probekörper.....	9
7.2.1 Allgemeines.....	9
7.2.2 Anzahl der Probekörper	9
7.2.3 Oberflächenbehandlung der Probekörper	12
7.2.4 Maße der Probekörper.....	12
7.2.5 Position und Maße des Schnittspalts	12
7.2.6 Schneiden des Schnittspalts.....	13
7.2.7 Anisotropieebenen	13
7.2.8 Konditionierung	13
7.2.9 Messung von d und d_1	13
8 Metallprofil.....	13
8.1 Maße und Grenzabmaße.....	13
8.2 Komplexe Metallprofile.....	13
9 Prüfverfahren.....	14
10 Darstellung der Ergebnisse.....	14
11 Prüfbericht.....	15
Anhang A (normativ) Statistische Auswertung der Prüfergebnisse.....	17
A.1 Anwendungsbereich.....	17
A.2 Symbole und Definitionen	17
A.3 Statistische Auswertung der Prüfergebnisse	17
Literaturhinweise	20

Bilder

Bild 1 — Klemmvorrichtung zum Fixieren des Probekörpers.....	10
Bild 2 — Gerät zum Aufbringen von Lasten senkrecht zur Achse des Metallprofils	11

Bild 3 — Prüfanordnung für einen Probekörper ohne Anisotropieebenen (Typ 0).....	11
Bild 4 — Prüfanordnung für einen Probekörper bei Lastaufbringung senkrecht zu den Anisotropieebenen (Typ I)	11
Bild 5 — Prüfanordnung für einen Probekörper bei Lastaufbringung parallel zu den Anisotropieebenen und mit dem Schnitt senkrecht zu diesen (Typ IIa).....	12
Bild 6 — Prüfanordnung für einen Probekörper bei Lastaufbringung parallel zu den Anisotropieebenen und mit dem Schnitt längs zu diesen (Typ IIb)	12
Bild 7 — Versagen des Schnittspalts.....	14

Tabellen

Tabelle A.1.....	18
-------------------------	-----------