

# DIN EN 1936:2007-02 (D)

Prüfverfahren für Naturstein - Bestimmung der Reindichte, der Rohdichte, der offenen Porosität und der Gesamtporosität; Deutsche Fassung EN 1936:2006

---

| Inhalt   | Seite |
|--|-------|
| Vorwort .....  | 3     |
| 1 Anwendungsbereich .....                                    | 4     |
| 2 Normative Verweisungen .....                               | 4     |
| 3 Kurzbeschreibung .....                                     | 4     |
| 4 Begriffe .....   | 4     |
| 5 Symbole.....   | 5     |
| 6 Prüfeinrichtungen.....                                     | 5     |
| 7 Vorbereitung der Probekörper .....                         | 5     |
| 7.1 Probenahme .....   | 5     |
| 7.2 Probekörper .....  | 6     |
| 7.3 Trocknung der Probekörper .....                          | 6     |
| 8 Durchführung.....  | 6     |
| 8.1 Offene Porosität und Rohdichte .....                     | 6     |
| 8.2 Reindichte .....   | 6     |
| 8.2.1 Allgemeines .....                                      | 6     |
| 8.2.2 Verfahren A (Pyknometer) .....                         | 7     |
| 8.2.3 Verfahren B (Volumenmessgerät nach Le Chatelier) ..... | 7     |
| 9 Angabe der Ergebnisse .....                                | 7     |
| 9.1 Allgemeines .....  | 7     |
| 9.2 Rohdichte .....  | 8     |
| 9.3 Offene Porosität.....                                    | 8     |
| 9.4 Reindichte .....   | 8     |
| 9.5 Gesamtporosität .....                                    | 8     |
| 10 Prüfbericht .....   | 9     |
| Literaturhinweise.....                                       | 10    |