

DIN 18946:2018-12 (D)

Lehmmauermörtel - Anforderungen, Prüfung und Kennzeichnung

| Inhalt | Seite |
|--|-------|
| Vorwort | 3 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 4 |
| 2 Normative Verweisungen | 4 |
| 3 Begriffe | 5 |
| 4 Ausgangsstoffe und Herstellung..... | 5 |
| 5 Anforderungen | 6 |
| 5.1 Allgemeines..... | 6 |
| 5.2 Liefereigenschaften | 6 |
| 5.3 Eigenschaften des Frischmauermörtels..... | 7 |
| 5.4 Eigenschaften des Festmörtels..... | 7 |
| 6 Bezeichnung..... | 10 |
| 7 Kennzeichnung..... | 10 |
| 8 Prüfung | 10 |
| 8.1 Allgemeines..... | 10 |
| 8.2 Liefereigenschaften | 10 |
| 8.3 Herstellen von Prüfmörtel | 11 |
| 8.4 Herstellen von Mörtelprismen..... | 11 |
| 8.5 Rohdichte | 12 |
| 8.6 Lineares Trocknungsschwindmaß | 12 |
| 8.7 Druckfestigkeit..... | 12 |
| 8.8 Haftscherfestigkeit..... | 13 |
| 8.9 Wasserdampfdiffusionswiderstand..... | 13 |
| 8.10 Brandverhalten/Baustoffklasse | 13 |
| 8.11 Zusätzliche Prüfungen | 14 |
| 9 Lieferschein..... | 14 |
| 10 Produktdatenblatt | 14 |
| Anhang A (informativ) Zusätzliche Prüfungen von Lehmmauermörteln..... | 16 |
| A.1 CO ₂ -Äquivalentkennwert..... | 16 |
| A.2 Natürliche Radionuklidaktivität und Aktivitätskonzentrationsindex <i>I</i> | 17 |
| Literaturhinweise | 19 |