

# DIN 18947:2013-08 (D)

## Lehmputzmörtel - Begriffe, Anforderungen, Prüfverfahren

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	5
4 Ausgangsstoffe und Herstellung .....	7
5 Anforderungen .....	7
5.1 Allgemeines .....	7
5.2 Liefereigenschaften .....	7
5.3 Vorgaben für das Aufbereiten auf der Baustelle .....	8
5.4 Eigenschaften des Frischputzmörtels .....	8
5.5 Eigenschaften des Festmörtels .....	8
6 Bezeichnung .....	10
7 Kennzeichnung .....	11
8 Prüfverfahren .....	11
8.1 Allgemeines .....	11
8.2 Liefereigenschaften .....	11
8.3 Herstellen von Prüfmörteln .....	12
8.4 Herstellen von Mörtelprismen .....	12
8.5 Rohdichte .....	12
8.6 Lineares Trocknungsschwindmaß .....	13
8.7 Biegezug- und Druckfestigkeit .....	13
8.8 Haftfestigkeit .....	13
8.9 Wasserdampfdiffusionswiderstand .....	14
8.10 Brandverhalten / Baustoffklasse .....	14
9 Übereinstimmungsnachweis .....	14
9.1 Erstprüfung und werkseigene Produktionskontrolle des Herstellers .....	14
9.2 Übereinstimmungserklärung .....	16
10 Lieferschein .....	16
11 Produktdatenblatt .....	17
Anhang A (informativ) Zusätzliche Prüfungen von Lehmputzmörteln .....	18
A.1 Abrieb .....	18
A.2 Wasserdampfadsorption .....	19
A.3 CO <sub>2</sub> -Äquivalentkennwert .....	20
A.4 Natürliche Radionuklidaktivität und Aktivitätskonzentrationsindex <i>I</i> .....	21
Literaturhinweise .....	23