

Inhalt	Seite
Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe.....	6
4 Ausgangsstoffe und Herstellung.....	6
5 Anforderungen.....	7
5.1 Allgemeines.....	7
5.2 Liefereigenschaften.....	8
5.2.1 Lieferform.....	8
5.2.2 Lagerungsbedingungen und -zeiten.....	8
5.2.3 Gehalt an bauschädlichen Salzen.....	8
5.2.4 Überkorn.....	8
5.2.5 Vorgaben für das Aufbereiten auf der Baustelle.....	9
5.3 Eigenschaften des Frischmauermörtels.....	9
5.4 Eigenschaften des Festmörtels.....	9
5.4.1 Allgemeines.....	9
5.4.2 Rohdichte.....	9
5.4.3 Lineares Trocknungsschwindmaß.....	10
5.4.4 Festigkeit.....	10
5.4.5 Druckfestigkeit.....	11
5.4.6 Haftscherfestigkeit.....	11
5.4.7 Wasserdampfdiffusionswiderstand.....	11
5.4.8 Wärmeleitfähigkeit.....	11
5.4.9 Brandverhalten.....	11
6 Bezeichnung.....	11
7 Kennzeichnung.....	12
8 Prüfung.....	12
8.1 Allgemeines.....	12
8.2 Liefereigenschaften.....	12
8.2.1 Feuchte von Trockenmörtel mit organischen Fasern.....	12
8.2.2 Korngruppen, Überkorn und Überkorngröße.....	12
8.2.3 Gehalt an bauschädlichen Salzen.....	13
8.3 Herstellen von Prüfmörtel.....	13
8.4 Herstellen von Mörtelprismen.....	13
8.5 Rohdichte.....	13
8.5.1 Allgemeines.....	13
8.5.2 Durchführung.....	13
8.5.3 Auswertung.....	14
8.6 Lineares Trocknungsschwindmaß.....	14
8.6.1 Durchführung.....	14
8.6.2 Auswertung.....	14
8.7 Druckfestigkeit.....	14
8.7.1 Durchführung.....	14
8.7.2 Auswertung.....	14
8.8 Haftscherfestigkeit.....	14

8.8.1	Durchführung.....	14
8.8.2	Auswertung.....	15
8.9	Wasserdampfdiffusionswiderstand.....	15
8.10	Brandverhalten/Baustoffklasse.....	15
8.11	Zusätzliche Prüfungen.....	15
9	Lieferschein.....	15
10	Produktdatenblatt.....	16
Anhang A (informativ) Zusätzliche Prüfungen von Lehmmauermörteln.....		17
A.1	Ökobilanzierung.....	17
A.1.1	Allgemeines.....	17
A.1.2	Umweltproduktdeklaration Lehmmauermörtel .....	17
A.1.3	Recycling.....	17
Literaturhinweise.....		19

## Tabellen

Tabelle 1	— Grenzwerte für Überkorn .....	8
Tabelle 2	— Rohdichteklassen von Lehmmauermörtel.....	10
Tabelle 3	— Festigkeitsklassen von Lehmmauermörtel.....	10