

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.....	7
5.2.1 Lieferform.....	7
5.2.2 Lagerungsbedingungen und -zeiten.....	8
5.2.3 Gehalt an bauschädlichen Salzen.....	8
5.2.4 Überkorn.....	8
5.3 Vorgaben für das Aufbereiten auf der Baustelle.....	9
5.4 Eigenschaften des Frischputzmörtels.....	9
5.5 Eigenschaften des Festmörtels.....	9
5.5.1 Allgemeines.....	9
5.5.2 Rohdichte.....	9
5.5.3 Lineares Trocknungsschwindmaß.....	10
5.5.4 Festigkeit.....	10
5.5.5 Druckfestigkeit.....	10
5.5.6 Biegezugfestigkeit.....	10
5.5.7 Haftfestigkeit.....	10
5.5.8 Abrieb.....	11
5.5.9 Wasserdampfdiffusionswiderstand.....	11
5.5.10 Wärmeleitfähigkeit.....	11
5.5.11 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.....	12
8.3 Herstellen von Prüfmörteln.....	13
8.4 Herstellen von Mörtelprismen.....	13
8.5 Rohdichte.....	13
8.5.1 Vorbemerkung.....	13
8.5.2 Durchführung.....	13
8.5.3 Auswertung.....	13
8.6 Lineares Trocknungsschwindmaß.....	14
8.6.1 Durchführung.....	14
8.6.2 Auswertung.....	14
8.7 Biegezug- und Druckfestigkeit.....	14
8.7.1 Durchführung.....	14

8.7.2	Auswertung	14
8.8	Haftfestigkeit	14
8.8.1	Durchführung	14
8.8.2	Auswertung	15
8.9	Abrieb	15
8.9.1	Durchführung	15
8.9.2	Auswertung	15
8.10	Wasserdampfdiffusionswiderstand	16
8.11	Brandverhalten/Baustoffklasse	16
8.12	Zusätzliche Prüfungen	16
9	Lieferschein	16
10	Produktdatenblatt	16
Anhang A (informativ) Zusätzliche Prüfungen von Lehmputzmörteln		18
A.1	Wasserdampfadsorption	18
A.1.1	Allgemeines	18
A.1.2	Prüfung	18
A.1.3	Angabe des Ergebnisses	19
A.2	Mikrobielle Beschaffenheit	19
A.3	Ökobilanzierung	19
A.3.1	Allgemeines	19
A.3.2	Umweltproduktdeklaration Lehmputzmörtel	20
A.3.3	Recycling	20
A.4	Natürliche Radionuklidaktivität und Aktivitätskonzentrationsindex <i>I</i>	20
A.4.1	Allgemeines	20
A.4.2	Durchführung	21
A.4.3	Auswertung	21
A.4.4	Kennzeichnung	21
Literaturhinweise		22

Tabellen

Tabelle 1 — Grenzwerte für Überkorn	8
Tabelle 2 — Rohdichteklassen von Lehmputzmörtel	9
Tabelle 3 — Festigkeitsklassen von Lehmputzmörtel	10
Tabelle A.1 — Wasserdampfadsorptionsklassen von Lehmputzmörtel	18
Tabelle A.2 — Mikrobielle Beschaffenheitsklassen von Lehmputzmörteln	19