

DIN 18946:2013-08 (D)

Lehmmauermörtel - Begriffe, Anforderungen, Prüfverfahren

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Ausgangsstoffe und Herstellung	6
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 Frischmauermörtels	8
5.5 Eigenschaften des Festmörtels	8
6 Bezeichnung	10
7 Kennzeichnung	10
8 Prüfverfahren	10
8.1 Allgemeines	10
8.2 Liefereigenschaften	10
8.3 Herstellen von Prüfmörtel	11
8.4 Herstellen von Mörtelprismen	11
8.5 Rohdichte	11
8.6 Lineares Trocknungsschwindmaß	12
8.7 Druckfestigkeit	12
8.8 Haftscherfestigkeit	13
8.9 Wasserdampfdiffusionswiderstand	13
8.10 Brandverhalten / Baustoffklasse	13
9 Übereinstimmungsnachweis	14
9.1 Allgemeines	14
9.2 Erstprüfung und werkseigene Produktionskontrolle des Herstellers	14
9.3 Überwachung und Zertifizierung durch eine anerkannte Stelle	16
9.4 Übereinstimmungszertifikat	18
9.5 Übereinstimmungserklärung	18
10 Lieferschein	18
11 Produktdatenblatt	18
Anhang A (informativ) Zusätzliche Prüfungen von Lehmmauermörteln	20
A.1 CO ₂ -Äquivalentkennwert	20
A.2 Natürliche Radionuklidaktivität und Aktivitätskonzentrationsindex I	21
Literaturhinweise	23