

DIN EN 998-2:2017-02 (D)

Festlegungen für Mörtel im Mauerwerksbau - Teil 2: Mauermörtel; Deutsche Fassung EN 998-2:2016

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	7
4 Ausgangsstoffe.....	9
5 Produkteigenschaften.....	9
5.1 Allgemeines.....	9
5.2 Eigenschaften des Frischmörtels	10
5.2.1 Verarbeitbarkeitszeit.....	10
5.2.2 Chloridgehalt	10
5.2.3 Luftgehalt.....	10
5.3 Mischungsverhältnis der Bestandteile.....	10
5.4 Eigenschaften des Festmörtels.....	10
5.4.1 Druckfestigkeit.....	10
5.4.2 Verbundfestigkeit	11
5.4.3 Wasseraufnahme.....	12
5.4.4 Wasserdampfdurchlässigkeit.....	12
5.4.5 Dichte (Festmörtel)	12
5.4.6 Wärmeleitfähigkeit.....	12
5.4.7 Dauerhaftigkeit.....	12
5.4.8 Brandverhalten.....	13
5.4.9 Gefährliche Stoffe	13
5.5 Zusätzliche Anforderungen an Dünnbettmörtel	13
5.5.1 Allgemeines.....	13
5.5.2 Gesteinskörnungen.....	13
5.5.3 Korrigierbarkeitszeit.....	13
5.6 Mischen des Mörtels auf der Baustelle.....	14
6 Bezeichnung von Mauermörteln	14
7 Kennzeichnung und Etikettierung.....	15
8 Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP)	15
8.1 Allgemeines.....	15
8.2 Bestimmung des Produkttyps	15
8.2.1 Allgemeines.....	15
8.2.2 Probenahme.....	15
8.2.3 Referenzprüfung.....	15
8.2.4 Wiederholung der Bestimmung des Produkttyps	16
8.2.5 Aufzeichnungen	16
8.2.6 Anwendung der Prüfverfahren.....	16
8.3 Werkseigene Produktionskontrolle (WPK)	16
8.3.1 Allgemeines.....	16
8.3.2 Prozesslenkung.....	16
8.3.3 Konformität des Endproduktes	17

8.3.4	Statistische Verfahren	17
8.3.5	Rückverfolgbarkeit — Kennzeichnung und Kontrolle der Lagerhaltung.....	17
8.3.6	Nichtkonforme Produkte.....	17
Anhang A (normativ) Probenahme für die Bestimmung des Produkttyps und für die unabhängige Prüfung von Lieferungen		18
A.1	Allgemeines.....	18
A.2	Probenahmeverfahren	18
Anhang B (informativ) Verwendung von Mauersteinen und Mauermörtel.....		19
Anhang C (normativ) Charakteristische Anfangsscherfestigkeit (Haftscherfestigkeit) von Mauermörteln nach Eignungsprüfung		21
Anhang D (informativ) Unverbindliche Prüfintervalle bei der werkseigenen Produktionskontrolle (WPK).....		22
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und der Verordnung (EU) Nr. 305/2011.....		24
ZA.1	Anwendungsbereich und maßgebende Merkmale	24
ZA.2	System der Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP; en: Assessment and Verification of Constancy of Performance)	26
ZA.3	Zuordnung der Aufgaben zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP).....	26
Literaturhinweise		29