

# 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
<b>Anhang A (normativ) Probenahme für die Bestimmung des Produkttyps und für die unabhängige Prüfung von Lieferungen.....</b>		<b>18</b>
A.1	Allgemeines.....	18
A.2	Probenahmeverfahren .....	18
<b>Anhang B (informativ) Verwendung von Mauersteinen und Mauermörtel.....</b>		<b>19</b>
<b>Anhang C (normativ) Charakteristische Anfangsscherfestigkeit (Haftscherfestigkeit) von Mauermörteln nach Eignungsprüfung .....</b>		<b>21</b>
<b>Anhang D (informativ) Unverbindliche Prüfintervalle bei der werkseigenen Produktionskontrolle (WPK).....</b>		<b>22</b>
<b>Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und der Verordnung (EU) Nr. 305/2011.....</b>		<b>24</b>
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
<b>Literaturhinweise .....</b>		<b>29</b>