

DIN 18581

ICS 91.100.10

**Anleitung zur werkseigenen Produktionskontrolle für die
CE-Kennzeichnung (Konformitätsnachweisverfahren 2+) von
Mauermörteln nach Eignungsprüfung**

Guidance on Factory Production Control for the CE Marking (Attestation of Conformity 2+)
of designed masonry mortars

Guide de Contrôle de la production en usine pour le marquage CE (attestation de
conformité 2+) des mortiers de maçonnerie performanciers (formulés)

Gesamtumfang 12 Seiten

Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Festlegungen.....	5
3.1 Allgemeines	5
3.2 Prozesslenkung	6
3.2.1 Angelieferte Ausgangsstoffe	6
3.2.2 Herstellungsprozess	6
3.3 Konformität des Endproduktes	6
3.3.1 Prüfungen am Endprodukt	6
3.3.2 Prüfeinrichtung	7
3.4 Statistische Verfahren	7
3.5 Rückverfolgbarkeit — Kennzeichnung und Lagerung von Produkten	7
3.6 Fehlerhafte Produkte	7
4 Inspektions- und Prüfpläne	7

Tabellen

Tabelle 1 — Prüfung von Ausgangsstoffen	8
Tabelle 2 — Inspektion der Produktionseinrichtungen	9
Tabelle 3 — Prüfungen am Produkt (Eignungsprüfungs-Mauermörtel nach DIN EN 998-2)	10
Tabelle 4 — Inspektion der Prüfeinrichtung	12
Tabelle 5 — Kennzeichnung und Lagerung	12

Vorwort

Diese Norm wurde vom Normenausschuss Bauwesen (NABau), Fachbereich 06 „Mauerwerksbau“, Arbeitsausschuss NA 005-06-18 AA „Werkmörtel“ erarbeitet.

Vom CEN/TC 125 „Mauerwerk“ wurde der Technische Bericht CEN/TR 15225:2005 „Anleitung zur werkseigenen Produktionskontrolle für die CE-Kennzeichnung (Konformitätsnachweisverfahren 2+) von Mauermörtel nach Eignungsprüfung“ ausgearbeitet. Er stellt eine Ergänzung zur geltenden DIN EN 998-2 dar. Ziel dieser Anleitung ist es, Hersteller bei ihren zur CE-Kennzeichnung von Eignungsprüfungsmörteln führenden Arbeiten zu unterstützen. Die Anleitung besteht aus:

- einer allgemeinen Erläuterung der werkseigenen Produktionskontrolle nach DIN EN 998-2;
- einem Inspektionsplan für Eignungsprüfungs-Mauermörtel.

Da in Deutschland überwiegend Mauermörtel nach DIN V 18580 hergestellt werden, wurde der Technische Bericht CEN/TR 15225 so ergänzt, dass er sowohl für die Herstellung von Mauermörtel nach DIN EN 998-2 als auch für die Herstellung von Mauermörtel nach DIN V 18580 verwendet werden kann.

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für die werkseigene Produktionskontrolle bei der Herstellung von Mauermörtel nach Eignungsprüfung nach DIN EN 998-2 in Verbindung mit DIN V 20000-412 und der Herstellung von Mauermörtel mit besonderen Eigenschaften nach DIN V 18580.

ANMERKUNG Diese Norm gilt nicht für die Herstellung von Rezeptmauermörtel, der auf Baustellen zur dortigen Verwendung hergestellt wird.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden zitierten Dokumente sind für die Anwendung dieses Dokuments erforderlich. Bei datierten Verweisungen gilt nur die in Bezug genommene Ausgabe. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments (einschließlich aller Änderungen).

DIN 18555-4, *Prüfung von Mörteln mit mineralischen Bindemitteln — Festmörtel — Bestimmung der Längs- und Querdehnung sowie von Verformungskenngrößen von Mauermörteln im statischen Druckversuch*

DIN 18555-5:1986-03, *Prüfung von Mörteln mit mineralischen Bindemitteln — Festmörtel — Bestimmung der Haftscherfestigkeit von Mauermörteln*

DIN 18555-9, *Prüfung von Mörteln mit mineralischen Bindemitteln — Teil 9: Festmörtel — Bestimmung der Fugendruckfestigkeit*

DIN V 18580, *Mauermörtel mit besonderen Eigenschaften*

DIN V 20000-412, *Anwendung von Bauprodukten in Bauwerken — Teil 412: Regeln für die Verwendung von Mauermörtel nach DIN EN 998-2:2003-09*

DIN EN 933-1, *Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen — Teil 1: Bestimmung der Korngrößenverteilung — Siebverfahren*

DIN EN 998-2:2003-09, *Festlegungen für Mörtel im Mauerwerksbau — Teil 2: Mauermörtel; Deutsche Fassung EN 598-2:2003*

DIN EN 1008, *Zugabewasser für Beton — Festlegung für die Probenahme, Prüfung und Beurteilung der Eignung von Wasser, einschließlich bei der Betonherstellung anfallendem Wasser, als Zugabewasser für Beton*

DIN EN 1015-1, *Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk — Teil 1: Bestimmung der Korngrößenverteilung (durch Siebanalyse)*

DIN EN 1015-3, *Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk — Teil 3: Bestimmung der Konsistenz von Frischmörtel (mit Ausbreittisch)*

DIN EN 1015-6, *Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk — Teil 6: Bestimmung der Rohdichte von Frischmörtel*

DIN EN 1015-7, *Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk — Teil 7: Bestimmung des Luftgehaltes von Frischmörtel*

DIN EN 1015-9, *Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk — Teil 9: Bestimmung der Verarbeitbarkeitszeit und der Korrigierbarkeitszeit von Frischmörtel*

DIN EN 1015-10, *Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk — Teil 10: Bestimmung der Trockenrohichte von Festmörtel*