

DIN EN 413-2:2016-12 (D)

Putz- und Mauerbinder - Teil 2: Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 413-2:2016

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Allgemeine Prüfanforderungen	6
3.1 Laboratorium.....	6
3.2 Herstellungstoleranzen für Prüfgeräte	6
3.2.1 Maße.....	6
3.2.2 Masse	6
3.3 Grenzabweichungen bei Gebrauch von Prüfgeräten	6
3.4 Anzahl der Prüfungen	6
4 Bestimmung der Erstarrungszeit.....	7
4.1 Allgemeines.....	7
4.2 Verfahren A	7
4.3 Verfahren B	7
4.3.1 Grundlagen der Prüfung	7
4.3.2 Verfahren zur Bestimmung des Erstarrungsbeginns	7
4.3.3 Prüfbericht – Bestimmung des Erstarrungsbeginns.....	8
4.3.4 Verfahren zur Bestimmung des Erstarrungsendes	8
4.3.5 Prüfbericht – Bestimmung des Erstarrungsendes.....	8
4.3.6 Wiederholpräzision und Vergleichpräzision	8
5 Herstellung des Normmörtels.....	8
5.1 Prinzip.....	8
5.2 Bestimmung der Konsistenz von Frischmörtel mit dem Steifemessgerät (Referenzverfahren)	8
5.2.1 Geräte.....	8
5.2.2 Durchführung	9
5.2.3 Vergleichpräzision.....	9
5.3 Bestimmung der Konsistenz von Frischmörtel mit dem Ausbreittisch (Alternativverfahren)	10
5.3.1 Verfahren	10
5.3.2 Geräte.....	10
5.3.3 Kalibrierung.....	10
5.3.4 Durchführung	10
6 Bestimmung des Wasserrückhaltevermögens	11
6.1 Prinzip.....	11
6.2 Vorbereitung.....	11
6.3 Geräte.....	13
6.4 Durchführung	14
6.5 Wiederholpräzision und Vergleichpräzision	15
7 Bestimmung des Luftgehaltes	15
7.1 Allgemeines.....	15
7.2 Druckausgleichsverfahren (Referenzverfahren)	15
7.2.1 Prinzip.....	15
7.2.2 Geräte.....	15

7.2.3	Kalibrierung.....	15
7.2.4	Durchführung.....	16
7.2.5	Wiederholpräzision und Vergleichpräzision.....	17
7.3	Alkoholverfahren (Alternativverfahren)	17
7.3.1	Prinzip	17
7.3.2	Geräte.....	17
7.3.3	Durchführung.....	17
	Literaturhinweise	19