

DIN EN 413-1:2011-07 (D)

Putz- und Mauerbinder - Teil 1: Zusammensetzung, Anforderungen und Konformitätskriterien; Deutsche Fassung EN 413-1:2011

Inhalt	Seite
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Bezeichnung	7
5 Anforderungen.....	8
5.1 Allgemeines	8
5.2 Bestandteile und Zusammensetzung.....	8
5.3 Physikalische und mechanische Anforderungen	9
5.3.1 Feinheit (Siebrückstand).....	9
5.3.2 Erstarrungsbeginn	9
5.3.3 Erstarrungsende.....	9
5.3.4 Raumbeständigkeit	9
5.3.5 Anforderungen an den Frischmörtel.....	9
5.3.6 Druckfestigkeit.....	10
5.4 Chemische Anforderungen	10
5.5 Dauerhaftigkeit	11
6 Normbezeichnung	11
7 Konformitätskriterien	11
7.1 Allgemeine Anforderungen	11
7.2 Konformitätskriterien für physikalische, mechanische und chemische Eigenschaften und Auswertungsverfahren	12
7.2.1 Allgemeines	12
7.2.2 Statistische Konformitätskriterien.....	12
7.2.3 Konformitätskriterien für den Grenzwert von Einzelergebnissen.....	16
7.3 Konformitätskriterien für die Zusammensetzung von Putz- und Mauerbinder	17
Anhang A (informativ) Gehalt an wasserlöslichem Chrom (VI).....	18
Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen der EU-Bauproduktenrichtlinie betreffen.....	19
Literaturhinweise.....	25
Tabellen	
Tabelle 1 — Zusammensetzung von Putz- und Mauerbinder	9
Tabelle 2 — Anforderungen an den Frischmörtel, als charakteristische Werte angegeben.....	10
Tabelle 3 — Anforderungen an die Druckfestigkeit, als charakteristische Werte angegeben.....	10
Tabelle 4 — Chemische Anforderungen, als charakteristische Werte angegeben	11
Tabelle 5 — Eigenschaften, Prüfverfahren und Mindestprüfhäufigkeiten für die interne Überwachungsprüfung des Herstellers sowie das statistische Auswertungsverfahren	13

Tabelle 6 — Geforderte Werte P_k und CR	14
Tabelle 7 — Annahmekonstante	15
Tabelle 8 — Werte für c_A.....	16
Tabelle 9 — Grenzwerte für Einzelergebnisse.....	17
Tabelle ZA.1 — Harmonisierte Abschnitte	20
Tabelle ZA.2 — System der Konformitätsbescheinigung.....	21
Tabelle ZA.3 — Zuordnung der Aufgaben der Bewertung der Konformität von Putz- und Mauerbinder unter System 1+	22