DIN EN 13914-2:2016-09 (D)

Planung, Zubereitung und Ausführung von Innen- und Außenputzen - Teil 2: Innenputze; Deutsche Fassung EN 13914-2:2016

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 6

4 Materialien und Zubehör 10
4.1 Allgemeines 10
4.2 Werkputzmörtel und Werk-Vorputzmörtel — Eigenschaften 10
4.3 Materialien für Baustelleninnenputz 11
4.4 Wasser 12
4.5 Bewehrung, Putzträger und Putzprofile 12
4.6 Befestigungen 13
4.7 Unterkonstruktionen 14

5 Wesentliche Grundlagen und Arbeitsablauf/Bauplanung 14
5.1 Wesentliche Grundlagen 14
5.2 Bauarbeitsablauf 14

6 Planung 15
6.1 Allgemeines 15
6.2 Einflussfaktoren auf Innenputzsysteme 15
6.3 Dauerhaftigkeit 19
6.4 Wärmedämmung 21
6.5 Akustische Eigenschaften 21
6.6 Innenputze mit erhöhter Beständigkeit gegenüber löslichen Salzen 21
6.7 Innenputze für erhöhten Schutz gegen Röntgenstrahlung 21
6.8 Innenputzsysteme für dekorative Oberflächen 21
6.9 Dicke der Putzlage an Wänden und Decken 21
6.10 Arten und Ausführungen von Putzoberflächen 23
6.11 Luftdichtheit 26

7 Zubereitung und Ausführung von Putzen 26
7.1 Lagerung 26
7.2 Sauberkeit und Schutz der Bauwerksteile 26
7.3 Betrachtungen des Planers in Bezug auf das Auftragen 27
7.4 Hinweise für den Ausführenden der Putzarbeiten 28

8 Instandhaltung und Ausbesserung (außer Restaurierung) 30
8.1 Allgemeines 30
8.2 Überprüfung 30
8.3 Ausblühungen 30
8.4 Ausbesserung von Rissen 30

Anhang A (normativ) Planungsüberlegungen für die Ausführung und Abnahme von glatten Putzoberflächen unter Gesichtspunkten der Beleuchtung 32
A.1 Allgemeines 32
A.2 Beleuchtung — Allgemeine Empfehlungen 32
A.3 Im Allgemeinen senkrecht auf die Putzoberfläche fallendes Licht 32
A.4 Streiflichtbedingungen 32

A.5 Betrachtungsbedingungen 33

Anhang B (informativ) Verfahren zur Verringerung von Rissbildung 34
B.1 Allgemeines 34
B.2 Bewegungsfugen 34
B.3 Unterschiedliche Putzgründe, die unterschiedliche Formänderungen verursachen 34

Anhang C (informativ) Befestigung einzubauender Putzgründe 35
C.1 Befestigung einzubauender Putzgründe aus verschweißten Drahtgittern oder Metallputzträgern 35
C.2 Metallgittergewebe für die Bewehrung 36
C.3 Nichtmetallische Gittergewebe zur Bewehrung 36
C.4 Putzprofile und Putzlehren 36

Anhang D (informativ) Sanierung von Innenputzen 38
D.1 Allgemeines 38
D.2 Planung 38
D.3 Ausführung 38

Literaturhinweise 40