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