DIN EN 13914-2:2005-07 (D)

Planung, Zubereitung und Ausführung von Innen- und Außenputzen - Teil 2: Planung und wesentliche Grundsätze für Innenputz; Deutsche Fassung EN 13914-2:2005

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Begriffe ... 4

3 Wesentliche Grundlagen und Arbeitsablauf/Bauplanung ... 6
3.1 Wesentliche Grundlagen ... 6
3.2 Arbeitsablauf/Bauplanung ... 7

4 Planung ... 7
4.1 Einflussfaktoren auf Putzsysteme ... 7
4.2 Dauerhaftigkeit ... 9
4.3 Wärmedämmung ... 10
4.4 Akustische Eigenschaften ... 10
4.5 Brandverhalten ... 10
4.6 Putze für erhöhten Schutz gegen Strahlung von radioaktiven Materialien ... 10
4.7 Putzsysteme für dekorative Oberflächen ... 10
4.8 Dicke der Putzlagen ... 11
4.9 Arten und Normalausführungen von Putzoberflächen ... 11
4.10 Luftdichtheit ... 14

5 Zubereitung und Ausführung von Putzen ... 14
5.1 Lagerung ... 14
5.2 Sauberkeit und Schutz der Bauwerksteile ... 14
5.3 Betrachtungen des Planers in Bezug auf die Aufbringung ... 15

6 Putzsanierung bei alten und historischen Gebäuden ... 16
6.1 Planung ... 16
6.2 Ausführung ... 17

Anhang A (normativ) **Planungsüberlegungen für die Ausführung und Abnahme von glatten Putzoberflächen** ... 18
A.1 Beleuchtung — Allgemeine Empfehlungen ... 18
A.2 Im Allgemeinen senkrecht auf die Putzoberfläche fallendes Licht ... 18
A.3 Streiflichtbedingungen ... 18
A.4 Betrachtungsbedingungen ... 19

Anhang B (informativ) **Verfahren zur Verringerung von Rissbildung** ... 20
B.1 Allgemeines ... 20
B.2 Bewegungsfugen ... 20
B.3 Unterschiedliche Putzgründe, die unterschiedliche Bewegungen verursachen ... 20

Literaturhinweise ... 21