

DIN 18550-2:2018-01 (D)

Planung, Zubereitung und Ausführung von Außen- und Innenputzen - Teil 2: Ergänzende Festlegungen zu DIN EN 13914-2:2016-09 für Innenputze

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Materialien und Zubehör	7
4.2 Werkputzmörtel und Werk-Vorputzmörtel - Eigenschaften.....	7
4.2.2 Gips-Trockenmörtel	7
4.2.6 Lehmputze	7
4.2.7 Sanierputzmörtel	7
4.3 Materialien für Baustelleninnenputz.....	7
4.3.1 Allgemeines	7
4.7 Unterkonstruktionen	8
5 Wesentliche Grundlagen und Arbeitsablauf/Bauplanung.....	8
5.1 Wesentliche Grundlagen.....	8
5.2 Bauarbeitsablauf	9
6 Planung.....	9
6.2 Einflussfaktoren auf Innenputzsysteme	9
6.2.1 Vorgesehene Funktionen und Eigenschaften des Innenputzsystems	9
6.2.2 Eigenschaften des Putzgrundes als Teil des Innenputzsystems	10
6.2.4 Verträglichkeit von Putzgründen und Putzlagen.....	11
6.2.5 Trocknungs- und Aushärtungsdauer	11
6.3 Dauerhaftigkeit.....	11
6.3.2 Feuchtigkeitseinflüsse	11
6.3.3 Kondenswasserbildung.....	12
6.3.4 Korrosion von Metallen mit Kontakt zu Innenputzen.....	12
6.3.5 Widerstand gegen Rissbildung	12
6.4 Wärmedämmung.....	13
6.6 Innenputze mit erhöhter Beständigkeit gegenüber löslichen Salzen	13
6.8 Innenputzsysteme für dekorative Oberflächen	14
6.9 Dicke der Putzlage an Wänden und Decken	14
6.9.2 Massive Putzgründe.....	14
6.9.4 Putzträger aus Metall oder punktverschweißte Drahtgitter	15
6.9.6 Putzprofile, Putzlehren und Putzschablonen.....	15
6.10 Arten und Ausführungen von Putzoberflächen	15
6.10.1 Arten von Oberflächengestaltungen	15
6.10.2 Qualitätsstufen von glatten Oberflächen	15
6.10.3 Ebenheit der verputzten Oberfläche.....	17
6.10.4 Lotrechte des Putzgrundes von verputzten Oberflächen.....	17
6.10.5 Winkligkeit.....	17
7 Zubereitung und Ausführung von Putzen	17
7.3 Betrachtungen des Planers in Bezug auf das Auftragen	17
7.3.6 Trocknung/Aushärten	17
8 Instandhaltung und Ausbesserung (außer Restaurierung)	17
8.4 Ausbesserung von Rissen	17

8.4.1	Allgemeines.....	17
Anhang B (informativ) Verfahren zur Verringerung von Rissbildung		18
B.3	Unterschiedliche Putzgründe, die unterschiedliche Formänderungen verursachen.....	18
Anhang C (informativ) Befestigung einzubauender Putzgründe		19
C.1	Befestigung einzubauender Putzgründe aus verschweißten Drahtgittern oder Metallputzträgern	19
C.1.2	Befestigungen für alle Arten von verschweißten Drahtgittern oder Putzträgern aus Metall.....	19
DE.Anhang E (informativ) Klassifizierung und Beurteilung von Rissen		20
E.1	Allgemeines	20
E.2	Rissklassifizierung.....	20
E.2.1	Allgemeines.....	20
E.2.2	Putzbedingte Risse, ausführungsbedingte Risse	20
E.2.3	Putzgrundbedingte Risse, konstruktionsbedingte Risse	20
E.2.4	Risse mit sich überlagernden Ursachen	21
E.3	Bewertung von Rissen	21
E.3.1	Allgemeines.....	21
E.3.2	Technischer Wert.....	21
E.3.3	Optischer Wert.....	21
DE.Anhang F (normativ) Lehmputz.....		22
F.1	Anwendung	22
F.2	Anforderungen.....	22
F.3	Festigkeitseigenschaften	22
F.4	Putzsysteme	22
F.5	Trocknung	23
DE.Anhang G (informativ) Bemessungswerte der Wärmeleitfähigkeit für Wärmedämmputze.....		24
DE.Literaturhinweise.....		25