

DIN 18550-1:2014-12 (D)

Planung, Zubereitung und Ausführung von Innen- und Außenputzen - Teil 1: Ergänzende Festlegungen zu DIN EN 13914-1 für Außenputze

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
5.3 Putzarten	7
5.3.2 Werkmörtel und Werk-Vormörtel	7
6 Planungsempfehlungen.....	8
6.1 Allgemeine Faktoren zur Planung eines Putzsystems	8
6.1.1 Wahl der Putzmörtelart, Rezeptur, Anzahl der Putzlagen sowie Putzdicke	8
6.2 Eigenschaften des Putzgrundes	9
6.2.1 Allgemeines	9
6.2.2 Festigkeit des Putzgrundes.....	9
6.2.6 Risse im Putzgrund	9
6.2.7 Stabilität des Putzgrundes gegen konstruktive Verformungen	9
6.6 Widerstandsfähigkeit gegen das Eindringen von Regenwasser	9
6.7 Widerstandsfähigkeit gegen Bodenfeuchte (kein drückendes Wasser)	10
6.8 Lösliche Salze.....	10
6.13 Widerstandsfähigkeit gegen Rissbildung.....	10
6.13.1 Allgemeines	10
6.13.5 Haarrissbildung	10
6.14 Wärmeschutz	11
6.15 Feuerwiderstand und Brennbarkeit.....	12
6.16 Schutz durch architektonische Gestaltungselemente	12
6.16.1 Allgemeines	12
6.16.9 Kellerwandaußenputz	12
6.17 Auswahl der Putzarten und Putzmischungen	12
6.17.2 Putzarten nach Herstellungsort	12
6.17.3 Putzarten und Putzmischungen nach ihrem Verwendungszweck	13
6.18 Anzahl, Dicke und relative Festigkeit von Putzlagen	14
6.18.1 Normale Putze.....	14
6.18.5 Oberputz.....	14
6.19 Arten von Oberflächen.....	15
6.20 Farbe und Struktur	15
6.20.1 Allgemeines	15
7 Arbeiten auf der Baustelle, Zubereitung und Ausführung von Außenputzen	16
7.4 Vorbereitung des Putzgrundes	16
7.4.1 Allgemeines	16
7.4.2 Maßnahmen zur Vorbehandlung.....	16
7.4.3 Maßnahmen bei schwierigen Untergründen — Verwendung von Putzträgern und Armierung	17
7.8 Auftrag der verschiedenen Putzlagen.....	18
7.8.1 Allgemeines	18
DE.Anhang C (informativ) Klassifizierung und Beurteilung von Rissen.....	19
C.1 Allgemeines	19
C.2 Rissklassifizierung	19
C.2.1 Allgemeines	19
C.2.2 Putzbedingte Risse, ausführungsbedingte Risse.....	19
C.2.3 Putzgrundbedingte Risse, konstruktionsbedingte Risse	19

C.2.4	Risse mit sich überlagernden Ursachen	20
C.3	Bewertung von Rissen	20
C.3.1	Allgemeines.....	20
C.3.2	Technischer Wert.....	20
C.3.3	Optischer Wert	20
DE.Anhang D (informativ)	Armierungsputz mit Gewebeeinlage	21
DE.Literaturhinweise		22