

# DIN 18550-2:2015-06 (D)

## Planung, Zubereitung und Ausführung von Innen- und Außenputzen - Teil 2: Ergänzende Festlegungen zu DIN EN 13914-2 für Innenputze

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
Normative Verweisungen.....	4
2 Begriffe .....	5
3 Wesentliche Grundlagen und Arbeitsablauf/Bauplanung.....	6
3.1 Wesentliche Grundlagen .....	6
3.2 Arbeitsablauf/Bauplanung.....	6
4 Planung .....	7
4.1 Einflussfaktoren auf Putzsysteme.....	7
4.1.1 Vorgesehene Funktionen und Eigenschaften von Putzsystemen .....	7
4.1.2 Einflussfaktoren auf die Auswahl eines Putzsystems .....	8
4.1.3 Eigenschaften des Putzgrundes als Teil des Putzsystems .....	8
4.1.6 Trocknungs- und Erhärtungsdauer .....	8
4.2 Dauerhaftigkeit .....	9
4.2.1 Allgemeines .....	9
4.2.2 Feuchtigkeitseinflüsse.....	9
4.2.5 Widerstand gegen Rissbildung.....	9
4.3 Wärmedämmung .....	10
4.7 Putzsysteme für dekorative Oberflächen.....	11
4.8 Dicke der Putzlagen .....	12
4.8.1 Allgemeines .....	12
5 Zubereitung und Ausführung von Putzen .....	13
5.3 Betrachtungen des Planers in Bezug auf die Aufbringung .....	13
5.3.4 Putzausführung .....	13
Anhang B (informativ) Verfahren zur Verringerung von Rissbildung .....	14
B.3 Unterschiedliche Putzgründe, die unterschiedliche Bewegungen verursachen .....	14
DE.Anhang C (normativ) Qualitätsstufen für Innenputzoberflächen .....	15
DE.Anhang D (informativ) Klassifizierung und Beurteilung von Rissen.....	16
D.1 Allgemeines .....	16
D.2 Rissklassifizierung .....	16
D.2.1 Allgemeines .....	16
D.2.2 Putzbedingte Risse, ausführungsbedingte Risse.....	16
D.2.3 Putzgrundbedingte Risse, konstruktionsbedingte Risse .....	16
D.2.4 Risse mit sich überlagernden Ursachen.....	17
D.3 Bewertung von Rissen.....	17
D.3.1 Allgemeines .....	17
D.3.2 Technischer Wert .....	17
D.3.3 Optischer Wert.....	17
DE.Anhang E (normativ) Lehmputz .....	18
E.1 Anwendung .....	18
E.2 Anforderungen.....	18
E.3 Festigkeitseigenschaften .....	18
E.4 Putzsysteme.....	18
E.5 Trocknung .....	19
DE.Literaturhinweise.....	20

