

# E DIN EN 13914-2:2026-06 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-05-15

Planung, Zubereitung und Ausführung von Außen- und Innenputzen - Teil 2:  
Innenputz; Deutsche und Englische Fassung prEN 13914-2:2026

Design, preparation and application of external rendering and internal plastering -  
Part 2: Internal plastering; German and English version prEN 13914-2:2026

---

## Inhalt

Seite

|  |    |
|--|----|
| Europäisches Vorwort.....  | 8  |
| Einleitung .....   | 9  |
| 1 Anwendungsbereich.....   | 10 |
| 2 Normative Verweisungen .....   | 10 |
| 3 Begriffe .....   | 11 |
| 4 Wesentliche Grundlagen und Bauarbeitsablauf .....                        | 15 |
| 4.1 Wesentliche Grundlagen.....  | 15 |
| 4.2 Bauarbeitsablauf .....   | 16 |
| 5 Materialien .....  | 16 |
| 5.1 Allgemeines.....   | 16 |
| 5.2 Werkputzmörtel und Werk-Vorputzmörtel — Eigenschaften.....             | 17 |
| 5.2.1 Allgemeines.....   | 17 |
| 5.2.2 Gips-Trockenmörtel .....   | 17 |
| 5.2.3 Kalk-, Zement- und Kalk/Zement-Innenputze.....                       | 17 |
| 5.2.4 Innenputze mit organischen und/oder Silikatbindemitteln.....         | 17 |
| 5.2.5 Lehmputze .....  | 18 |
| 5.2.6 Sanierputz.....  | 18 |
| 5.3 Materialien für Baustelleninnenputz.....                               | 18 |
| 5.3.1 Allgemeines.....   | 18 |
| 5.3.2 Mineralische Bindemittel und Lehm.....                               | 18 |
| 5.3.3 Zuschlagstoffe (Gesteinskörnungen).....                              | 18 |
| 5.3.4 Zusatzmittel für Innenputze auf Zement- und/oder Kalkbasis.....      | 18 |
| 5.3.5 Fasern.....  | 19 |
| 5.4 Wasser.....  | 19 |
| 5.5 Bewehrung, Putzträger und Putzprofile.....                             | 19 |
| 5.6 Befestigungen .....  | 20 |
| 5.7 Unterkonstruktionen .....  | 21 |
| 6 Planung.....   | 21 |
| 6.1 Allgemeines.....   | 21 |
| 6.2 Einflussfaktoren auf Innenputzsysteme .....                            | 21 |
| 6.2.1 Vorgesehene Funktionen und Eigenschaften eines Innenputzsystems..... | 21 |
| 6.2.2 Eigenschaften des Putzgrunds als Teil des Innenputzsystems.....      | 22 |
| 6.2.3 Versorgungsleitungen.....  | 26 |
| 6.2.4 Verträglichkeit von Putzgründen und Putzlagen.....                   | 26 |
| 6.2.5 Trocknungs- und Aushärtungsdauer .....                               | 27 |
| 6.3 Dauerhaftigkeit.....   | 28 |
| 6.3.1 Allgemeines.....   | 28 |
| 6.3.2 Feuchteinflüsse.....   | 28 |
| 6.3.3 Korrosion von Metallen mit Kontakt zu Innenputzen.....               | 28 |
| 6.3.4 Widerstand gegen Rissbildung .....                                   | 29 |
| 6.3.5 Stoßfestigkeit und Abriebfestigkeit .....                            | 29 |

|   |   |    |
|---|---|----|
| 6.4   | Wärmedämmung.....   | 29 |
| 6.5   | Akustische Eigenschaften.....   | 29 |
| 6.6   | Innenputze mit erhöhter Beständigkeit gegenüber löslichen Salzen.....                         | 30 |
| 6.7   | Innenputze für erhöhten Schutz gegen Röntgenstrahlung.....                                    | 30 |
| 6.8   | Innenputzsysteme für dekorative Oberflächen.....  | 30 |
| 6.9   | Dicke der Putzlage an Wänden und Decken.....  | 30 |
| 6.9.1   | Allgemeine Anwendung.....   | 30 |
| 6.9.2   | Massive Putzgründe.....   | 30 |
| 6.9.3   | Platten.....  | 31 |
| 6.9.4   | Putzträger aus Metall oder geschweißte Drahtgittermatten.....                                 | 31 |
| 6.9.5   | Versorgungsleitungen und Rohre.....   | 32 |
| 6.9.6   | Putzprofile, Putzlehren und Putzschablonen.....   | 32 |
| 6.10  | Arten und Ausführungen von Putzoberflächen.....   | 32 |
| 6.10.1  | Arten von Oberflächengestaltungen.....  | 32 |
| 6.10.2  | Qualitätsstufen von glatten Oberflächen.....  | 32 |
| 6.10.3  | Ebenheit der verputzten Oberfläche.....   | 33 |
| 6.10.4  | Lotrechte des Putzgrunds von verputzten Oberflächen.....                                      | 34 |
| 6.10.5  | Winkligkeit.....  | 34 |
| 6.11  | Luftdichtheit.....  | 35 |
| 6.12  | Kondenswasserbildung.....   | 35 |
| 7   | Arbeiten auf der Baustelle, Zubereitung und Ausführung von Innenputzen.....                   | 35 |
| 7.1   | Lagerung.....   | 35 |
| 7.2   | Sauberkeit und Schutz der Bauwerksteile.....  | 36 |
| 7.3   | Betrachtungen des Planers in Bezug auf das Auftragen.....                                     | 36 |
| 7.3.1   | Allgemeines.....  | 36 |
| 7.3.2   | Vorbereitung und Vorbehandlung.....   | 36 |
| 7.3.3   | Dicke des Innenputzsystems.....   | 37 |
| 7.3.4   | Glätte der Oberflächenausbildung.....   | 37 |
| 7.3.5   | Ebenheit und Winkligkeit.....   | 37 |
| 7.3.6   | Trocknen/Aushärten.....   | 37 |
| 7.4   | Hinweise für die Ausführenden der Putzarbeiten.....   | 37 |
| 7.4.1   | Allgemeines.....  | 37 |
| 7.4.2   | Vorbehandlung für Gips-Trockenmörtel.....   | 38 |
| 7.4.3   | Vorbehandlung für Kalk/Zement-Innenputz und Lehmputz.....                                     | 38 |
| 7.4.4   | Vorbehandlung für organisch gebundenen Putz.....  | 38 |
| 7.4.5   | Vorbehandlung von wechselnden Putzgründen.....  | 38 |
| 7.4.6   | Ausbessern des Putzgrunds.....  | 38 |
| 7.4.7   | Einlagen-Putzsystem.....  | 38 |
| 7.4.8   | Mehrlagen-Putzsystem.....   | 38 |
| 8   | Instandhaltung und Ausbesserung (außer Restaurierung).....                                    | 39 |
| 8.1   | Allgemeines.....  | 39 |
| 8.2   | Überprüfung.....  | 39 |
| 8.3   | Ausblühungen.....   | 39 |
| 8.4   | Ausbesserung von Rissen.....  | 40 |
| 8.4.1   | Allgemeines.....  | 40 |
| 8.4.2   | Ausbesserung von feinen Rissen und Haarrissbildung, die ausschließlich im Putz auftreten..... | 40 |
| 8.4.3   | Ausbesserungen von breiteren Rissen, die ausschließlich im Putz auftreten.....                | 40 |
| 8.4.4   | Ausbesserungen von Rissen im Innenputz und Putzgrund.....                                     | 40 |
| <b>Anhang A (normativ) Planungsüberlegungen für die Ausführung und Abnahme von glatten Putzoberflächen unter Gesichtspunkten der Beleuchtung.....</b> |   |    |
| A.1   | Allgemeines.....  | 41 |
| A.2   | Beleuchtung — Allgemeine Empfehlungen.....  | 41 |
| A.3   | Im Allgemeinen senkrecht auf die Putzoberfläche fallendes Licht.....                          | 41 |
| A.4   | Streiflichtbedingungen.....   | 41 |
| A.5   | Betrachtungsbedingungen.....  | 42 |

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Anhang B (informativ) Verfahren zur Verringerung von Rissbildung .....</b>                                   | <b>43</b> |
| <b>B.1 Allgemeines.....</b>   | <b>43</b> |
| <b>B.2 Bewegungsfugen.....</b>  | <b>43</b> |
| <b>B.3 Unterschiedliche Putzgründe, die unterschiedliche Formänderungen verursachen.....</b>                    | <b>43</b> |
| <b>Anhang C (informativ) Befestigung einzubauender Putzgründe .....</b>   | <b>44</b> |
| <b>C.1 Befestigung einzubauender Putzgründe aus geschweißten Drahtgittermatten oder Metallputzträgern .....</b> | <b>44</b> |
| <b>C.1.1 Befestigungen .....</b>  | <b>44</b> |
| <b>C.1.2 Befestigungen für alle Arten von geschweißten Drahtgittermatten oder Putzträgern.....</b>              | <b>44</b> |
| <b>C.2 Metallgittergewebe für die Bewehrung .....</b>   | <b>45</b> |
| <b>C.2.1 Befestigungen .....</b>  | <b>45</b> |
| <b>C.2.2 Befestigung von Metallgittergewebe.....</b>  | <b>45</b> |
| <b>C.3 Nichtmetallische Gittergewebe zur Bewehrung.....</b>   | <b>45</b> |
| <b>C.4 Putzprofile und Putzlehren.....</b>  | <b>45</b> |
| <b>Anhang D (informativ) Restaurierung von Innenputzen .....</b>  | <b>47</b> |
| <b>D.1 Allgemeines.....</b>   | <b>47</b> |
| <b>D.2 Planung.....</b>   | <b>47</b> |
| <b>D.3 Ausführung.....</b>  | <b>48</b> |
| <b>D.3.1 Allgemeines.....</b>   | <b>48</b> |
| <b>D.3.2 Hohlstellen oder abgelöste Bereiche vom Putzgrund .....</b>  | <b>48</b> |
| <b>D.3.3 Ausbessern einzelner Stellen und Modernisieren.....</b>  | <b>48</b> |
| <b>Literaturhinweise .....</b>  | <b>49</b> |

## **Bilder**

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Bild 1 — Beispiel für die Messung der Winkligkeit einer verputzten Leibung unter Angabe der Länge <math>\lambda</math>, für <math>\lambda</math> kleiner als 0,25 m.....</b> | <b>35</b> |
| <b>Bild C.1 — Beispiele für die Verwendung von Putzprofilen und Putzlehren bei Öffnungen — Putzlehre an Öffnungen vor dem Anbringen von Zargen .....</b>                        | <b>46</b> |
| <b>Bild C.2 — Beispiele für die Verwendung von Putzprofilen und Putzlehren bei Öffnungen — Verwendung von vorgefertigten Metallzargen .....</b>                                 | <b>46</b> |

## **Tabellen**

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Tabelle 1 — Mineralische Bindemittel.....</b>   | <b>18</b> |
| <b>Tabelle 2 — Materialien für Bewehrung, Putzträger und Putzprofile.....</b>  | <b>19</b> |
| <b>Tabelle 3 — Innenputzmörtel-/Innenputzarten (mineralisch).....</b>  | <b>22</b> |
| <b>Tabelle 4 — Innenputzmörtel-/Innenputzarten (organisch).....</b>  | <b>22</b> |
| <b>Tabelle 5 — Zusammenfassung der Maßnahmen, die vor dem Verputzen für verschiedene Arten von Putzgründen ergriffen werden müssen .....</b> | <b>23</b> |
| <b>Tabelle 6 — Empfohlene Dicken für verschiedene Arten von ein- und mehrlagigen Innenputzsystemen an massiven Wände und Decken .....</b>    | <b>31</b> |
| <b>Tabelle 7 — Qualitätsstufen von glatten Oberflächen .....</b>   | <b>32</b> |

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Tabelle 8 — Klassifizierung der Ebenheit von verputzten Flächen .....</b> | <b>33</b> |
| <b>Tabelle 9 — Empfohlene Winkligkeitsgrenzwerte .....</b>                   | <b>34</b> |