

DIN EN ISO 8504-2:2020-03 (D)

Vorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von Beschichtungsstoffen -
Verfahren für die Oberflächenvorbereitung - Teil 2: Strahlen (ISO 8504-2:2019);
Deutsche Fassung EN ISO 8504-2:2019

| Inhalt | Seite |
|---|-------|
| Europäisches Vorwort..... | 3 |
| Vorwort..... | 4 |
| Einleitung..... | 5 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 6 |
| 2 Normative Verweisungen..... | 6 |
| 3 Begriffe..... | 6 |
| 4 Strahlmittel..... | 7 |
| 4.1 Stoffe und Arten..... | 7 |
| 4.2 Allgemeine Anforderungen..... | 9 |
| 4.2.1 Technische Anforderungen..... | 9 |
| 4.2.2 Gesundheit und Sicherheit..... | 9 |
| 4.3 Auswahl..... | 10 |
| 5 Strahlverfahren..... | 10 |
| 5.1 Trockenstrahlen..... | 10 |
| 5.1.1 Schleuderstrahlen..... | 10 |
| 5.1.2 Druckluftstrahlen..... | 11 |
| 5.1.3 Vakuum- oder Saugkopfstrahlen..... | 12 |
| 5.2 Nassstrahlen..... | 12 |
| 5.2.1 Allgemeines..... | 12 |
| 5.2.2 Feuchtstrahlen..... | 12 |
| 5.2.3 Nass-Druckluftstrahlen..... | 13 |
| 5.2.4 Schlammstrahlen..... | 14 |
| 5.2.5 Druckflüssigkeitsstrahlen..... | 15 |
| 6 Durchführung..... | 15 |
| 6.1 Vorbereiten vor dem Strahlen..... | 15 |
| 6.2 Strahlen..... | 15 |
| 6.3 Nachreinigen..... | 16 |
| 7 Bewertung der gestrahlten Oberfläche..... | 16 |
| Literaturhinweise..... | 17 |