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 Schlämmstrahlen ... 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