

E DIN EN ISO 8504-2:2019-01 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2018-12-07

Vorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von Beschichtungsstoffen -
Verfahren für die Oberflächenvorbereitung - Teil 2: Strahlen (ISO/DIS 8504-2:2018);
Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 8504-2:2018

Preparation of steel substrates before application of paints and related products -
Surface preparation methods - Part 2: Abrasive blast-cleaning (ISO/DIS 8504-2:2018);
German and English version prEN ISO 8504-2:2018

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
Einleitung.....	5
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen.....	7
3 Begriffe.....	8
4 Strahlmittel.....	9
4.1 Stoffe und Arten.....	9
4.2 Allgemeine Anforderungen.....	11
4.2.1 Technische Anforderungen.....	11
4.2.2 Gesundheit und Sicherheit.....	11
4.3 Auswahl.....	11
5 Strahlverfahren.....	12
5.1 Trockenstrahlen.....	12
5.1.1 Schleuderstrahlen.....	12
5.1.2 Druckluftstrahlen.....	13
5.1.3 Vakuum- oder Saugkopfstrahlen.....	13
5.2 Nassstrahlen.....	14
5.2.1 Allgemeines.....	14
5.2.2 Feuchtstrahlen.....	14
5.2.3 Nass-Druckluftstrahlen.....	15
5.2.4 Schlammstrahlen.....	15
5.2.5 Druckflüssigkeitsstrahlen.....	16
6 Durchführung.....	17
6.1 Vorbereiten vor dem Strahlen.....	17
6.2 Strahlen.....	17
6.3 Nachreinigen.....	17
7 Bewertung der gestrahlten Oberfläche.....	18
Anhang A (informativ) Internationale Normen für metallische und nichtmetallische Strahlmittel.....	19
A.1 Anforderungen und Prüfverfahren für metallische Strahlmittel sind in ISO 11124 und ISO 11125 enthalten.....	19
A.2 Anforderungen und Prüfverfahren für nichtmetallische Strahlmittel sind in ISO 11126 und ISO 11127 enthalten.....	19