

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