

# DIN EN ISO 8504-2:2002-01 (D)

Vorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von Beschichtungsstoffen -  
Verfahren für die Oberflächenvorbereitung - Teil 2: Strahlen (ISO 8504-2:2000);  
Deutsche Fassung EN ISO 8504-2:2001

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>Einleitung</b> .....	<b>4</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>5</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>5</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>6</b>
<b>4 Strahlmittel</b> .....	<b>7</b>
<b>4.1 Stoffe und Arten</b> .....	<b>7</b>
<b>4.2 Allgemeine Anforderungen</b> .....	<b>9</b>
<b>4.2.1 Technische Anforderungen</b> .....	<b>9</b>
<b>4.3 Gesundheit und Sicherheit</b> .....	<b>9</b>
<b>4.4 Auswahl</b> .....	<b>9</b>
<b>5 Strahlverfahren</b> .....	<b>10</b>
<b>5.1 Trockenstrahlen</b> .....	<b>10</b>
<b>5.1.1 Schleuderstrahlen</b> .....	<b>10</b>
<b>5.1.2 Druckluftstrahlen</b> .....	<b>10</b>
<b>5.1.3 Vakuum- oder Saugkopfstrahlen</b> .....	<b>11</b>
<b>5.2 Nassstrahlen</b> .....	<b>11</b>
<b>5.2.1 Allgemeines</b> .....	<b>11</b>
<b>5.2.2 Feuchtstrahlen</b> .....	<b>12</b>
<b>5.2.3 Nass-Druckluftstrahlen</b> .....	<b>12</b>
<b>5.2.4 Schlammstrahlen</b> .....	<b>13</b>
<b>5.2.5 Druckflüssigkeitsstrahlen</b> .....	<b>13</b>
<b>6 Durchführung</b> .....	<b>14</b>
<b>6.1 Vorbereiten vor dem Strahlen</b> .....	<b>14</b>
<b>6.2 Strahlen</b> .....	<b>14</b>
<b>6.3 Nachreinigen</b> .....	<b>14</b>
<b>6.4 Bewertung der gestrahlten Oberfläche</b> .....	<b>15</b>
<b>Anhang A (informativ) Internationale Normen für metallische und nichtmetallische Strahlmittel</b> .....	<b>16</b>
<b>Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen</b> .....	<b>18</b>