

# DIN 21530-3:2016-09 (D)

## Ausbau für den Bergbau - Teil 3: Anforderungen

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>5</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>5</b>
<b>3 Anforderungen</b> .....	<b>6</b>
<b>3.1.1 Werkstofftechnische Anforderungen</b> .....	<b>6</b>
<b>3.1.2 Biegetragfähigkeiten und Einschubwiderstände von Profilen und Verbindungen aus dem Werkstoff 31Mn4</b> .....	<b>10</b>
<b>3.1.3 Anforderungen an Ausbausysteme</b> .....	<b>12</b>
<b>3.1.4 Zug- und Druckbeanspruchung von Verbolzungen</b> .....	<b>12</b>
<b>3.1.5 Schweißarbeiten an Ausbauteilen</b> .....	<b>13</b>
<b>3.2 Technische Anforderungen</b> .....	<b>13</b>
<b>3.2.1 Gewichtsabweichungen</b> .....	<b>13</b>
<b>3.2.2 Grenzabweichung der Masse</b> .....	<b>13</b>
<b>3.2.3 Grenzabmaße bei Walzlängen</b> .....	<b>13</b>
<b>3.2.4 Grenzabmaße für Segmentlängen und Grenzabmaße für Ausbauteile und Ausbausysteme</b> .....	<b>14</b>
<b>3.2.5 Grenzabmaße und Formtoleranzen für GI- und I-Profile</b> .....	<b>14</b>
<b>3.2.6 Radientoleranzen bei gebogenen Segmenten</b> .....	<b>15</b>
<b>3.2.7 Sonstige Toleranzen</b> .....	<b>16</b>
<b>3.2.8 Segmentendenbeschaffenheit</b> .....	<b>16</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>17</b>