

# DIN EN 13145:2011-12 (D)

**Bahnanwendungen - Oberbau - Gleis- und Weichenschwellen aus Holz; Deutsche Fassung EN 13145:2001+A1:2011**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>4</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>4</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>4</b>
<b>4 Holzarten</b> .....	<b>9</b>
<b>5 Formen, Abmessungen und Toleranzen</b> .....	<b>10</b>
<b>5.1 Formen</b> .....	<b>10</b>
<b>5.1.1 Gleisschwellen</b> .....	<b>10</b>
<b>5.1.2 Weichenschwellen</b> .....	<b>10</b>
<b>5.2 Abmessungen</b> .....	<b>10</b>
<b>5.3 Toleranzen</b> .....	<b>10</b>
<b>6 Merkmale und qualitative Besonderheiten</b> .....	<b>11</b>
<b>6.1 Rohstoffe</b> .....	<b>11</b>
<b>6.2 Unbearbeitete Gleis- und Weichenschwellen</b> .....	<b>11</b>
<b>7 Dauerhaftigkeit und Holzschutz</b> .....	<b>14</b>
<b>7.1 Dauerhaftigkeit</b> .....	<b>14</b>
<b>7.2 Holzschutz</b> .....	<b>15</b>
<b>7.2.1 Gleis- und Weichenschwellen</b> .....	<b>15</b>
<b>7.2.2 Holzschutzmittel</b> .....	<b>15</b>
<b>7.2.3 Eindringtiefe</b> .....	<b>15</b>
<b>7.2.4 Aufnahme</b> .....	<b>15</b>
<b>8 Werkskontrolle</b> .....	<b>15</b>
<b>9 Kennzeichnung</b> .....	<b>16</b>
<b>Anhang A (informativ) Häufig verwendete Abmessungen bei Gleis- und Weichenschwellen</b> .....	<b>17</b>
<b>Anhang ZA (informativ) !Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2008/57/EG" .....</b>	<b>19</b>