

# DIN 1072:1985-12 (D)

## Straßen- und Wegbrücken; Lastannahmen

---

<b>Inhalt</b>		<b>Seite</b>
<b>1</b>	<b>Anwendungsbereich .....</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Einteilung der Lasten und Bildung der Lastfälle .....</b>	<b>1</b>
<b>3</b>	<b>Hauptlasten .....</b>	<b>2</b>
<b>3.1</b>	<b>Ständige Lasten .....</b>	<b>2</b>
<b>3.1.1</b>	<b>Eigenlasten der Bauteile .....</b>	<b>2</b>
<b>3.1.2</b>	<b>Ständige Erdlasten .....</b>	<b>2</b>
<b>3.1.3</b>	<b>Versorgungsleitungen und andere ruhende Lasten .....</b>	<b>2</b>
<b>3.2</b>	<b>Vorspannung .....</b>	<b>2</b>
<b>3.3</b>	<b>Verkehrsregellasten .....</b>	<b>2</b>
<b>3.3.1</b>	<b>Brückenlasten .....</b>	<b>2</b>
<b>3.3.2</b>	<b>Aufteilung der Brückenfläche .....</b>	<b>2</b>
<b>3.3.3</b>	<b>Belastung der Brückenfläche .....</b>	<b>2</b>
<b>3.3.4</b>	<b>Schwingbeiwerte .....</b>	<b>5</b>
<b>3.3.5</b>	<b>Verkehrslasten in Sonderfällen .....</b>	<b>5</b>
<b>3.3.6</b>	<b>Verkehrsregellasten bei Brücken mit Schienenbahnen .....</b>	<b>5</b>
<b>3.3.7</b>	<b>Verkehrsregellasten bei Geh- und Radwegbrücken .....</b>	<b>5</b>
<b>3.3.8</b>	<b>Verkehrslasten zum Nachweis der Dauerschwingbeanspruchung .....</b>	<b>6</b>
<b>3.3.9</b>	<b>Verkehrsregellasten auf Bauwerkshinterfüllungen .....</b>	<b>6</b>
<b>3.4</b>	<b>Schwinden des Betons .....</b>	<b>6</b>
<b>3.5</b>	<b>Wahrscheinliche Baugrundbewegungen .....</b>	<b>6</b>
<b>3.6</b>	<b>Anheben zum Auswechseln von Lagern .....</b>	<b>6</b>
<b>4</b>	<b>Zusatzlasten .....</b>	<b>6</b>
<b>4.1</b>	<b>Wärmeeinwirkungen .....</b>	<b>6</b>
<b>4.1.1</b>	<b>Allgemeines .....</b>	<b>6</b>
<b>4.1.2</b>	<b>Temperaturschwankungen .....</b>	<b>6</b>
<b>4.1.3</b>	<b>Temperaturunterschiede .....</b>	<b>6</b>
<b>4.1.4</b>	<b>Ungleiche Erwärmung verschiedener Bauteile .....</b>	<b>6</b>
<b>4.1.5</b>	<b>Überlagerung der Wärmewirkungen .....</b>	<b>7</b>
<b>4.2</b>	<b>Windlasten .....</b>	<b>7</b>
<b>4.2.1</b>	<b>Windrichtung und Windlast .....</b>	<b>7</b>
<b>4.2.2</b>	<b>Windangriffsflächen .....</b>	<b>7</b>
<b>4.2.3</b>	<b>Bauzustände .....</b>	<b>8</b>
<b>4.2.4</b>	<b>Windlast bei beweglichen Brücken .....</b>	<b>8</b>
<b>4.3</b>	<b>Schneelasten .....</b>	<b>8</b>
<b>4.4</b>	<b>Lasten aus Bremsen und Anfahren (Bremslast) .....</b>	<b>8</b>
<b>4.5</b>	<b>Bewegungs- und Verformungswiderstände der Lager und Fahrbahnübergänge .....</b>	<b>9</b>
<b>4.6</b>	<b>Dynamische Wirkungen bei beweglichen Brücken .....</b>	<b>9</b>
<b>4.7</b>	<b>Lasten auf Geländer .....</b>	<b>9</b>
<b>4.8</b>	<b>Lasten aus Besichtigungswagen .....</b>	<b>9</b>
<b>5</b>	<b>Sonderlasten .....</b>	<b>9</b>
<b>5.1</b>	<b>Sonderlasten aus Bauzuständen .....</b>	<b>9</b>
<b>5.2</b>	<b>Mögliche Baugrundbewegungen .....</b>	<b>9</b>
<b>5.3</b>	<b>Ersatzlasten für den Anprall von Straßenfahrzeugen .....</b>	<b>10</b>
<b>5.4</b>	<b>Ersatzlasten für den Seitenstoß auf Schrammborde und seitliche Schutzeinrichtungen .....</b>	<b>10</b>

<b>6</b>	<b>Besondere Nachweise .....</b>	<b>10</b>
<b>6.1</b>	<b>Bewegungen an Lagern und Fahrbahnübergängen .....</b>	<b>10</b>
<b>6.2</b>	<b>Lagesicherheit .....</b>	<b>11</b>
<b>Anhang A Zusätzliche Angaben zum Nachweis der Lagesicherheit .....</b>		<b>12</b>
<b>A.1</b>	<b>Allgemeines .....</b>	<b>12</b>
<b>A.2</b>	<b>Zusätzliche Angaben .....</b>	<b>12</b>
<b>Zitierte Normen und andere Unterlagen .....</b>		<b>12</b>