

# DIN EN 13089:2015-06 (D)

## Bergsteigerausrüstung - Eisgeräte - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 13089:2011+A1:2015

---

<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>5</b>
<b>4 Sicherheitstechnische Anforderungen</b> .....	<b>6</b>
<b>4.1 Kanten</b> .....	<b>6</b>
<b>4.2 Festigkeit des Schaftes</b> .....	<b>6</b>
<b>4.3 Festigkeit in der Krafrichtung YY</b> .....	<b>6</b>
<b>4.4 Festigkeit in der Krafrichtung XX</b> .....	<b>6</b>
<b>4.5 Festigkeit von Hauen</b> .....	<b>7</b>
<b>5 Prüfverfahren</b> .....	<b>7</b>
<b>5.1 Vorbereitung der Prüfmuster</b> .....	<b>7</b>
<b>5.2 Prüfeinrichtung</b> .....	<b>7</b>
<b>5.3 Durchführung</b> .....	<b>7</b>
<b>5.3.2 Kanten</b> .....	<b>7</b>
<b>5.3.3 Festigkeit des Schaftes</b> .....	<b>8</b>
<b>5.3.4 Festigkeit in Krafrichtung YY</b> .....	<b>9</b>
<b>5.3.5 Festigkeit in Krafrichtung XX</b> .....	<b>9</b>
<b>5.3.6 Festigkeit von Hauen</b> .....	<b>10</b>
<b>6 Kennzeichnung</b> .....	<b>11</b>
<b>7 Herstellerinformation</b> .....	<b>12</b>
<b>Anhang A (informativ) Normen für Bergsteigerausrüstung</b> .....	<b>13</b>
<b>Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 89/686/EWG</b> .....	<b>14</b>