

# DIN EN ISO 10133:2013-04 (D)

## Kleine Wasserfahrzeuge - Elektrische Systeme - Kleinspannungs-Gleichstrom-(DC-)Anlagen (ISO 10133:2012); Deutsche Fassung EN ISO 10133:2012

---

| <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 Allgemeine Anforderungen</b> .....   | <b>6</b>     |
| <b>5 Batterien</b> .....  | <b>7</b>     |
| <b>6 Batterietrennschalter</b> .....  | <b>8</b>     |
| <b>7 Leiter</b> .....   | <b>9</b>     |
| <b>8 Überstromschutz</b> .....  | <b>11</b>    |
| <b>9 Verteilertafeln (Schalttafeln)</b> .....   | <b>11</b>    |
| <b>10 Leiterverbindungen und Anschlussklemmen</b> .....   | <b>12</b>    |
| <b>11 Steckdosen</b> .....  | <b>13</b>    |
| <b>12 Zündschutz</b> .....  | <b>13</b>    |
| <b>Anhang A (normativ) Anforderungen an Leiter</b> .....  | <b>14</b>    |
| <b>Anhang B (normativ) Informationen und Anweisungen, die im Handbuch für Schiffsführer<br/>enthalten sein müssen</b> .....   | <b>16</b>    |
| <b>Anhang C (informativ) Mögliche Anordnung von Überstromschutzeinrichtungen</b> .....  | <b>17</b>    |
| <b>Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den<br/>grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 94/25/EG mit der Änderung 2003/44/EG</b> ..... | <b>18</b>    |
| <b>Literaturhinweise</b> .....  | <b>19</b>    |