DIN EN ISO 12215-2:2019-07 (D)

Kleine Wasserfahrzeuge - Rumpfbauweise und Dimensionierung - Teil 2: Werkstoffe: Kernwerkstoffe für Verbundbauweise, eingebettete Werkstoffe (ISO 12215-2:2002); Deutsche Fassung EN ISO 12215-2:2018

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 3

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Richtlinie 2013/53/EU 4

Vorwort 5

1 Anwendungsbereich 6

2 Normative Verweisungen 6

3 Eigenschaften der Kern-Verbundkonstruktion 7
3.1 Verbundbauweise 7
3.2 Anforderungen an die Struktur 7
3.3 Werkstoffanforderungen, allgemein 7
3.4 Werkstoffanforderungen, speziell 7
3.4.1 Hartschaum 7
3.4.2 Balsa-Hirnholz 8
3.4.3 Andere Kernwerkstoffe 8

4 Eingebettete Werkstoffe/Einlagen 8
4.1 Allgemeine Anforderungen 8
4.2 Spezielle Anforderungen 8

5 Handbuch für Schiffsführer 8

Anhang A (normativ) Mechanische Kennwerte einiger Kernwerkstoffe 9