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