DIN EN ISO 8666:2021-04 (D)

Kleine Wasserfahrzeuge - Hauptdaten (ISO 8666:2020); Deutsche Fassung EN ISO 8666:2020

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 4

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden EU-Richtlinie 2013/53/EU ... 5

Vorwort ... 7

1 Anwendungsbereich ... 8

2 Normative Verweisungen ... 8

3 Begriffe ... 8

4 Symbole, Benennungen und Einheiten ... 10

5 Messungen ... 11
5.1 Allgemeines ... 11
5.2 Längs zum Wasserfahrzeug ... 11
5.2.1 Allgemeines ... 11
5.2.2 Größte Länge, L_{max} ... 11
5.2.3 Rumpflänge, L_H ... 12
5.2.4 Wasserlinienlänge, L_{WL} ... 16
5.3 Quer zum Wasserfahrzeug ... 16
5.3.1 Allgemeines ... 16
5.3.2 Größte Breite, B_{max} ... 16
5.3.3 Rumpfbreite, B_H ... 16
5.3.4 Wasserlinienbreite, B_{WL} ... 16
5.3.5 Maximale Wasserlinienbreite, B_{WLmax} ... 17
5.3.6 Breite zwischen den Rumpfmitten, B_{CB} ... 17
5.4 Vertikal zum Wasserfahrzeug ... 17
5.4.1 Größte Seitenhöhe, D_{max} ... 17
5.4.2 Seitenhöhe, mittschiffs, $D_{LWL/2}$ ... 17
5.4.3 Freibord, F ... 18
5.4.4 Tiefgang, T ... 19
5.4.5 Höhe über Wasserlinie, H_a ... 19
5.4.6 Stehhöhe, lichte Höhe ... 19
5.5 Weitere Daten ... 20
5.5.1 Aufkimmung, β ... 20
5.5.2 Bezugssegelfläche, A_S ... 21
5.5.3 Standardsegelfläche, A'_S ... 21
5.5.4 Windangriffsfläche, A_{lv} ... 21
5.5.5 Volumen des Wasserfahrzeuges, V ... 21

6 Massen ... 23
6.1 Netto-Transportmasse, m_N ... 23
6.2 Brutto-Transportmasse, m_G ... 23
6.3 Masse, Leichtbeladungszustand, m_{LC} ... 23

6.3.1 Ausrüstung, die in m_{LC} enthalten ist 23
6.3.2 Ausrüstungsteile und nicht in m_{LC} enthaltene Teile 24
6.4 Masse im Prüfzustand, m_P 25
6.5 Masse des Wasserfahrzeuges beim Trailern, m_T 26
6.5.1 Allgemeines 26
6.5.2 Teile, die in der Masse m_T enthalten sind 26
6.5.3 Ausrüstungsteile, die nicht in m_T enthalten sind 28
6.5.4 Ausschlüsse, Einschlüsse 28
6.6 Masse der Maximalen Zuladung, m_{ML} 28

7 Beladungszustände 29
7.1 Prüfzustand 29
7.2 Fahrbereiter Beladungszustand 29
7.3 Voll beladener fahrbereiter Zustand 29
7.4 Leerbootzustand 30
7.5 Leichtbeladungszustand 31
7.6 Mindestbetriebszustand 31
7.7 Beladener Zustand bei Ankunft 31
7.8 Maximaler Beladungszustand 32

8 Grenzabweichungen 32
8.1 Veröffentlichte Daten 32
8.2 Vorläufige Daten 32
8.3 Bezugslängen 32

Literaturhinweise 33