

E DIN EN ISO 8666:2020-09 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2020-07-31

Kleine Wasserfahrzeuge - Hauptdaten (ISO/FDIS 8666:2020); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 8666:2020

Small craft - Principal data (ISO/FDIS 8666:2020); German and English version prEN ISO 8666:2020

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort	4
Vorwort	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Symbole, Benennungen und Einheiten	8
5 Messungen	9
5.1 Allgemeines	9
5.2 Längs zum Wasserfahrzeug	9
5.2.1 Allgemeines	9
5.2.2 Größte Länge, $L_{\max}$	9
5.2.3 Rumpflänge, L_H	10
5.2.4 Wasserlinienlänge, L_{WL}	13
5.3 Quer zum Wasserfahrzeug	14
5.3.1 Allgemeines	14
5.3.2 Größte Breite, $B_{\max}$	14
5.3.3 Rumpfbreite, B_H	14
5.3.4 Wasserlinienbreite, B_{WL}	14
5.3.5 Maximale Wasserlinienbreite, $B_{WL\max}$	14
5.3.6 Breite zwischen den Rumpfmitten, B_{CB}	14
5.4 Vertikal zum Wasserfahrzeug	15
5.4.1 Größte Seitenhöhe, $D_{\max}$	15
5.4.2 Seitenhöhe, mittschiffs, $D_{LWL/2}$	15
5.4.3 Freibord, F	16
5.4.4 Tiefgang, T	16
5.4.5 Überwasserhöhe, H_a	16
5.4.6 Stehhöhe, lichte Höhe	17
5.5 Weitere Daten	17
5.5.1 Aufkimmung, β	17
5.5.2 Bezugssegelfläche, A_S	18
5.5.3 Standardsegelfläche, A'_S	18
5.5.4 Windangriffsfläche, A_{IV}	18
5.5.5 Volumen des Wasserfahrzeuges, V	18
6 Massen	20
6.1 Netto-Transportmasse, m_N	20
6.2 Brutto-Transportmasse, m_G	20
6.3 Masse, Leichtbeladungszustand, m_{LC}	20
6.3.1 Ausrüstung, die in m_{LC} enthalten ist	20
6.3.2 Ausrüstungsteile und nicht in m_{LC} enthaltene Teile	21
6.4 Masse im Prüfzustand, m_P	22
6.5 Masse des Wasserfahrzeuges beim Trailern, m_T	23

6.5.1	Allgemeines.....	23
6.5.2	Teile, die in der Masse m_T enthalten sind.....	23
6.5.3	Ausrüstungsteile, die nicht in m_T enthalten sind.....	25
6.5.4	Ausschlüsse, Einschlüsse	25
6.6	Masse der Maximalen Zuladung, m_{ML}	25
7	Beladungszustände.....	26
7.1	Prüfzustand.....	26
7.2	Fahrbereiter Beladungszustand.....	26
7.3	Voll beladener fahrbereiter Zustand	26
7.4	Leerbootzustand.....	27
7.5	Leichtbeladungszustand	28
7.6	Mindestbetriebszustand	28
7.7	Beladener Zustand bei Ankunft.....	28
7.8	Maximaler Beladungszustand.....	29
8	Toleranzen	29
8.1	Veröffentlichte Daten.....	29
8.2	Vorläufige Daten.....	29
8.3	Bezugslängen.....	29
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden EU-Richtlinie 2013/53/EU.....		30
Literaturhinweise		32