

DIN EN ISO 8666:2019-07 (D)

Kleine Wasserfahrzeuge - Hauptdaten (ISO 8666:2016); Deutsche Fassung EN ISO 8666:2018

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.....	8
1 Anwendungsbereich.....	9
2 Begriffe	9
3 Symbole, Benennungen und Einheiten.....	10
4 Messungen	12
4.1 Allgemeines.....	12
4.2 Längs zum Wasserfahrzeug.....	12
4.2.1 Allgemeines.....	12
4.2.2 Größte Länge, L_{\max}	12
4.2.3 Rumpflänge, L_H	13
4.2.4 Wasserlinienlänge, L_{WL}	16
4.3 Quer zum Wasserfahrzeug	17
4.3.1 Allgemeines.....	17
4.3.2 Größte Breite, B_{\max}	17
4.3.3 Rumpfbreite, B_H	17
4.3.4 Wasserlinienbreite, B_{WL}	17
4.3.5 Maximale Wasserlinienbreite, $B_{WL\max}$	17
4.3.6 Breite zwischen den Rumpfmitten, B_{CB}	17
4.4 Vertikal zum Wasserfahrzeug.....	18
4.4.1 Größte Seitenhöhe, D_{\max}	18
4.4.2 Seitenhöhe, mittschiffs, $D_{LWL/2}$	18
4.4.3 Freibord, F	19
4.4.4 Tiefgang, T	19
4.4.5 Überwasserhöhe, H_a	19
4.4.6 Stehhöhe, lichte Höhe	20
4.5 Weitere Daten.....	20
4.5.1 Aufkimmung, β	20
4.5.2 Bezugssegelfläche, A_S	21
4.5.3 Standardsegelfläche, A'_S	21
4.5.4 Windangriffsfläche, A_{IV}	21
4.5.5 Volumen des Wasserfahrzeuges, V	22
5 Massen	23
5.1 Netto-Transportmasse, m_N	23
5.2 Brutto-Transportmasse, m_G	23
5.3 Masse, Leichtbeladungszustand, m_{LC}	23
5.3.1 Ausrüstung, die in m_{LC} enthalten ist	23

5.3.2	Ausrüstungsteile und nicht in m_{LC} enthaltene Teile.....	25
5.4	Masse im Prüfzustand, m_p	25
5.5	Masse des Wasserfahrzeuges beim Trailern, m_T	26
5.5.1	Allgemeines.....	26
5.5.2	Teile, die in der Masse m_T enthalten sind.....	26
5.5.3	Ausrüstungsteile, die nicht in m_T enthalten sind.....	28
5.5.4	Ausschlüsse, Einschlüsse.....	28
5.6	Masse der Maximalen Zuladung, m_{ML}	28
6	Beladungszustände.....	29
6.1	Prüfzustand.....	29
6.2	Fahrbereiter Beladungszustand.....	29
6.3	Voll beladener fahrbereiter Zustand.....	30
6.4	Leerbootzustand.....	30
6.5	Leichtbeladungszustand.....	31
6.6	Mindestbetriebszustand.....	31
6.7	Beladener Zustand bei Ankunft.....	32
6.8	Maximaler Beladungszustand.....	32
7	Toleranzen.....	32
7.1	Veröffentlichte Daten.....	32
7.2	Vorläufige Daten.....	33
7.3	Bezugslängen.....	33
	Literaturhinweise.....	34