

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, $B_{WL\max}$	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_{IV}	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 Prü fzustand, 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	Prü fzustand	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