

Optimist Riggvermessung

Dieses Dokument ist für den Gebrauch von Vermessern bestimmt, die offiziell von der OptiClass GER. anerkannt sind (CR 2.5.1) für Riggs, die in Übereinstimmung mit den Feb 2024 Class Rules der International Optimist Dinghy Association (IODA) hergestellt wurden. Diese Regeln sind online unter www.optiworld.org zu finden.

Das Dokument ist als Aufzeichnung für den Vermesser gedacht und muss NICHT an den Eigentümer der Riggteile weitergegeben werden. Stattdessen sollte das auf rosafarbenem Papier gedruckte Formblatt für die Riggvermessung, das dem Anmeldebuch beiliegt, ausgefüllt und unterzeichnet werden. Ersatzformulare können unter [Equipform1 \(optiworld.org\)](http://www.optiworld.org) heruntergeladen werden.

Nach Klassenregel 3.5.1.1 dürfen Riggs für Optimisten nur aus Aluminiumrohr oder massivem Holz gefertigt sein. Messtoleranzen dürfen nicht mit dem Ziel ausgenutzt werden, eine nicht kreisförmige, zulaufende oder in anderer Weise variierende Form zu erzeugen.

Mast:

Nr.	Maß	Regel	Min (mm)	Aktuell	Max (mm)
1	Schwimmfähigkeit des Mastes	3.5.1.3	30Min.		
2	Position des IODA Equipment Label auf Masten produziert ab dem 1.1.2026 von der Oberkante des Mastes	3.5.1.6 3.5.2.13	430		450
3	Durchmesser des Mastes	3.5.2.1	44,5		45,5
4	Gesamtlänge des Mastes	3.5.2.4			2350
5	Abstand der Oberkante des oberen Lochs (oder Auge) von der Mastspitze	3.5.2.6	20		
6	Abstand der Oberkante des unteren Lochs (oder Auge) von der Mastspitze	3.5.2.6	120		
7	Abstand der unteren Kante der oberen Messmarke von der Mastspitze	3.5.2.6	610		
8	Abstand der oberen Kante der unteren Messmarke von der Mastspitze	3.5.2.6			635
9	Breite der Messmarken je Band (klar erkennbare Farbe)	3.5.2.6	10		
10	Position des Pin Stop von der Mastspitze	3.5.2.12	1670		1690
11	Höhe des Pin Stop über der Mastoberfläche	3.5.2.12			10
12	Position der Halterung des Verklickers von der Mastspitze (Unterkante)	3.5.2.11			150

Spriet:

Nr.	Maß	Regel	Min (mm)	Aktuell	Max (mm)
1	Schwimmfähigkeit der Spriet	3.5.1.3	30Min.		
2	Position des IODA Equipment Label auf Sprieten produziert ab dem 1.7.2025 vom Ende der Spriet	3.5.1.6 3.5.4.4	1000		1100
3	Durchmesser der Spriet	3.5.4.1	25,5		29,5
4	Länge einschließlich Beschläge	3.5.4.2			2286
5	Verbreiterung des Beschlags nach der Verjüngung	3.5.4.3			13
6	Bereich für Auge, Loch oder Haken vom Ende der Spriet	3.5.4.3			60

Baum:

Nr.	Maß	Regel	Min (mm)	Aktuell	Max (mm)
1	Schwimmfähigkeit des Baumes	3.5.1.3	30Min.		
2	Position des IODA Equipment Label auf der Unterseite von Bäumen produziert ab dem 1.1.2026 gemessen von der Vorderkante des Baumes	3.5.1.6 3.5.3.10	100		150
3	Durchmesser des Baumes (Durchmesser darf max 1 mm schwanken)	3.5.3.1	29,5		55,5
4	Länge des Baumes ohne Baumgabel	3.5.3.2			2057
5	Höhe der Baumgabel	3.5.3.3			35
6	Länge des Baumgabelbeschlags	3.5.3.3			100
7	Abstand des inneren Endes der Messmarke vom Mast (sofern Baum >2000mm)	3.5.3.4			2000
8	Breite der Messmarke (sofern Baum >2000mm)	3.5.3.4	10		
9	Abstand Vorderkante von Loch oder Auge für Unterliekstrecker vom inneren Ende der Messmarke	3.5.3.5			40
10	Abstand hinteres Ende der Unterliekstreckerklampe vom äußeren Ende des Baumes	3.5.3.6	400		
11	Abstand von Auge oder Stopper für Baumniederholer vom Mast (Haltepunkt)	3.5.3.7			200
	Abstand der Affenschaukel vom Baum	3.5.3.8			100