

LF 08 Deckskonstruktion auswählen

01 Decksbereiche

Anforderungen an das Deck

Anforderung an das Deck

- Festigkeit herstellen
- Linke und rechte Bootsseite verbinden
- Kann als wesentlicher Teil der oberen Gurtung angesehen werden
- Montagefläche für Deckselemente z.B. Winschen, Klampen, Leitklüsen, laufendes Gut, Ankerleinen
- Schutz vor Witterung
- Erhöht die Seetüchtigkeit (geschlossenes System, läuft nicht so leicht voll) Wasserablauf
- Weitere Lebensfläche (auf Deck)
- Montagefläche Reling
- Isolierung, Schall, Kälte/Hitze

Aufgaben der Decksbalkenbucht

- Schneller Wasserablauf
- Durch Krümmung höhere Festigkeit als bei einer Geraden
- Gewünschte Stehhöhe wird leichter erreicht
- Starke Decksbucht erleichtert das Wiederaufrichten bei Überkopflage (Rettungsboot)
- Besseres Aussehen der Decksform

Buchthöhe / Stichhöhe

Buchthöhe ist die Differenz von OK-Außenhaut bis OK- Decksbalken an der MS. Gemessen wird dabei am Hauptspant, bzw an der Größten Breite.

- Großschifffahrt: 1/50 der Breite
- Boote und Yachten: zwischen 1/25 und 1/10 der Breite

Bearbeitet durch:	Erstellt am:	Version:	Geprüft QMB:		Freigabe GF:		Seite
MTho	01.11.2019	1	BSR	01.11.2019	CI	01.11.2019	1 von 1