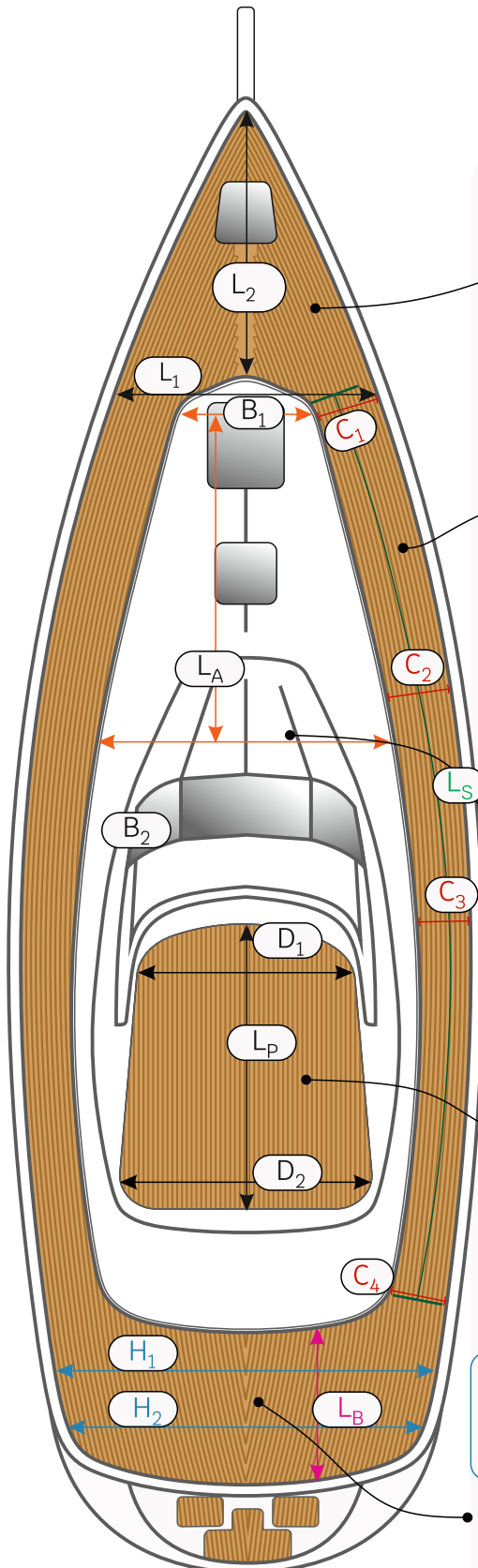


Berechnung der benötigten Korkfläche



Formel:

Ihre Maße:

• Vorschiff

$$(L_1 \times L_2)/2 = \text{m}^2 \left(\frac{\text{L1} \times \text{L2}}{2} \right) = \text{m}^2$$

$$- \text{Luke} (l \times b) = \text{m}^2 - (l \times b) = \text{m}^2$$

$$= \text{m}^2$$

• Fläche Laufdeck

$$(C_1 + C_2 + C_3 + C_4)/4 = \text{m} \left(\frac{C_1 + C_2 + C_3 + C_4}{4} \right) = \text{m}$$

$$\times \text{Länge}(L_S) = \text{m}^2 \times L_S = \text{m}^2$$

$$\times 2 \text{ (2 Boots-Seiten)} = \text{m}^2 \times 2 = \text{m}^2$$

$$= \text{m}^2$$

• Decksfläche Aufbau

$$(B_1 + B_2)/2 = \text{m} \left(\frac{B_1 + B_2}{2} \right) = \text{m}$$

$$\times \text{Länge}(L_A) = \text{m}^2 \times L_A = \text{m}^2$$

$$= \text{m}^2$$

• Decksfläche Plicht

$$(D_1 + D_2)/2 = \text{m} \left(\frac{D_1 + D_2}{2} \right) = \text{m}$$

$$\times \text{Länge}(L_P) = \text{m}^2 \times L_P = \text{m}^2$$

$$= \text{m}^2$$

Die von oben teilweise sichtbaren Kanten werden durchgerechnet, da das durch den wesentlich höheren Aufwand des Aufklebens und Verfugens ausgeglichen wird.

• Decksfläche Achterschiff

$$(H_1 + H_2)/2 = \text{m} \left(\frac{H_1 + H_2}{2} \right) = \text{m}$$

$$\times \text{Länge}(L_B) = \text{m}^2 \times L_B = \text{m}^2$$

$$= \text{m}^2$$

Die gemittelte Länge des Achterdeck würde ich hier auf der Hälfte zwischen Mittelschiff und Außenkante messen.

$$\Sigma = \text{Gesamt} = \text{m}^2$$