

Sektor Logistyki, Transportu i Opakowań

KT 230 ds. Małych Statków

Interpretacja postanowień PN-EN ISO 12215-5:2019-08 Małe statki – Konstrukcja i wymiary elementów konstrukcyjnych kadłuba – Część 5: Ciśnienia projektowe dla jednostek jednokadłubowych, naprężenia projektowe, określanie wymiarów elementów konstrukcyjnych

Treść zapytania

Dlaczego we wzorze na obliczenie przekroju usztywnienia A_{wd} w Tabelicy A.5 występuje jedynie symbol "b" w odniesieniu do usztywnienia? Brakuje symboli b_b , b_c , b_e .

Treść odpowiedzi

Wzór na obliczenie przekroju usztywnienia A_{wd} podany w Tabelicy A.5 stanowi uproszczoną metodę obliczeniową (patrz nagłówek lewej kolumny) dlatego uwzględniono w nim jedynie szerokość (krótszy bok) b niepodpartego pasa współpracującego z usztywnieniem. Wymieniony wzór dotyczy zarówno usztywnień trapezowych jak i usztywnień o innych kształtach, w których parametry b_b , b_c , b_e nie występują.