

Publication relative à l'article A.14 (f) des Règles de Classe IMOCA



Critères retenus pour délivrer un certificat de contrôle de plan de construction d'un OPEN 60 IMOCA

Conformité de la structure des bateaux à toutes les parties applicables des normes internationales et européennes (ISO et EN) suivantes :

EN ISO 12215-5:2008 Construction de coques et échantillons –

Partie 5 : Pressions de conception pour monocoques, contraintes de conception, détermination de l'échantillonnage

Application de **toutes les exigences applicables** de la norme à **tous les éléments du domaine d'application**
sauf :

Exigences exclues :

- Facteur de masse des peaux de sandwich (paragraphe 10.5.6)

Éléments exclus :

- Cloisons structurelles (paragraphe 11.8)

Exigences adaptées :

- Evaluer les panneaux et les raidisseurs conformément au WD 12215-5: 1/02/2015,
- Accepter les analyses par éléments finis pour justifier l'échantillonnage des éléments structurels y compris les cloisons étanches.

EN ISO 12215-8:2009 Construction de coques et échantillons –

Partie 8 : Gouvernails

Application de **toutes les exigences applicables** de la norme à **tous les éléments du domaine d'application**
sauf :

Exigences exclues :

- Exigences concernant les peaux (paragraphe 13.3.1.2)

EN ISO 12215-9:2008 Construction de coques et échantillons –

Partie 9 : appendices de bateaux à voiles

Application de **toutes les exigences applicables** de la norme à **tous les éléments du domaine d'application**
sauf :

Éléments exclus :

- Dérives

