

PALMES

destinées à un usage collectif

Définition du produit :

Matériel utilisé lors d'activités en milieu aquatique, pour améliorer la flottaison et les déplacements.

Public visé : enfants de 4 à 12 ans.

RECOMMANDATIONS CONCERNANT LES PALMES

ENVIRONNEMENT DU PRODUIT

Ces recommandations concernent les palmes utilisées par des enfants de 4 à 12 ans. Elles décrivent les caractéristiques spécifiques auxquelles doit répondre ce produit, utilisé en collectivité pour améliorer la flottaison et les déplacements en piscine.

Ce document souligne un certain nombre de fonctions et contraintes garantissant la sécurité des utilisateurs, l'intérêt pédagogique du matériel et un usage de longue durée dans des conditions satisfaisantes.

FONCTIONS ET CONTRAINTES ESSENTIELLES

Dans le domaine de la **sécurité**, les palmes ne doivent présenter aucun danger pour les utilisateurs.

Elles seront donc bien adaptées à la morphologie des enfants, pour éviter tout traumatisme articulaire. Les semelles, avec relief, empêcheront les risques de glissade sur les plages.

Dans le domaine **pédagogique**, la conception de fabrication des palmes doit les rendre directionnelles dans l'eau et permettre ainsi des activités aquatiques variées.

Dans le domaine de l'**usage**, elles doivent permettre un chaussage rapide et fiable, couvrir plusieurs pointures et flotter afin d'en faciliter la récupération.

Principe de conception et nature des matériaux utilisés doivent rendre ce produit résistant à la déchirure, à la cassure.

Dans le domaine de l'**estime**, si l'aspect esthétique est important, il faudra surtout veiller à ce que les palmes soient confortables et ne blessent pas les pieds.

Ces produits, vendus avec une garantie de 2 ans, devront conserver leurs qualités de forme et de souplesse dans le temps, résister aux agents chimiques, aux solvants ainsi qu'aux variations de température.

La qualité des produits de fabrication utilisés garantira ces différentes caractéristiques.

CONCLUSION

Un cahier des charges fonctionnel concernant ce produit a été élaboré et puis soumis à l'appréciation d'une centaine d'utilisateurs (enseignants, conseillers pédagogiques, M.N.S.). Ils ont eu à se prononcer sur l'importance de chacune des fonctions proposées.

FICHE D'IDENTIFICATION

PALMES

FABRICANT :

Nom :

Adresse :

Tél. :

PRODUIT :

Nom :

Référence :

CARACTERISTIQUES :

Matériaux :

Tailles :

Coloris :

Poids :

Long. voilure :

CONFORMITE :

Aux normes :

Recommandations M.E.N. :

GARANTIE :

Durée :

PRIX :

HT :

TTC :

LISTE DES NORMES

CAHIER DES CHARGES FONCTIONNEL

PALMES

- DIN 7876 (1980)

Accessoires de plongée - Dimensions, conditions et contrôle.

CAHIER DES CHARGES FONCTIONNEL

PALMES

FONCTIONS GENERALES	N°	FONCTIONS PRINCIPALES	CRITERES D'APPRECIATION	NIVEAUX	TEXTES	FLEX	OBSERVATIONS	HIER
SECURITE	F1	Etre adaptées à la morphologie des enfants	- forme et dimensions ; - conception.	L= L de la jambe l des deux palmes = l du bassin de l'enfant		0	- voilure ; - éviter le traumatisme articulaire ; L = longueur de la jambe ; l = largeur.	7,35
	F2	Etre non blessantes pour autrui	- forme ; - matériaux.			0		8,7
	F3	Etre non glissantes en dehors de l'eau	- matériaux.			0	- relief de la semelle.	7,39
USAGE	F4	Permettre un chaussage rapide et fiable	- conception ; - forme - matériaux.			1	- pas de bride ; - languette au talon.	7,47