

LISTE DES NORMES

RADEAUX

- DIN 53-428 (08 / 86) Determination of the behaviour of cellular plastics when exposed to fluids, vapours and solids.
- ISO 80-67 (89) Matériaux polymères alvéolaires souples : détermination de la résistance au déchirement.
- NFT 46-004 (homologué 12/85) Caoutchouc vulcanisé ou thermoplastique : détermination de la résistance au vieillissement accéléré ou à la chaleur. Essais en étuve à air.

CAHIER DES CHARGES FONCTIONNEL

RADEAUX

FONCTIONS GÉNÉRALES	N°	FONCTIONS PRINCIPALES	CRITÈRES D'APPRECIATION	NIVEAUX	TEXTES	FLEX.	OBSERVATIONS	HIER.
SECURITE	F1	Etre non toxiques	<ul style="list-style-type: none"> - colorants, pigments ; - matériaux. 			0	<ul style="list-style-type: none"> - migration de certains éléments neutres à la peau ; - ingestion ; - réactions cutanées ; - hygiène absolue. 	8,75
	F2	Etre ininflammables				0	<ul style="list-style-type: none"> - stockage. 	7,32

FONCTIONS GENERALES	N°	FONCTIONS PRINCIPALES	CRITERES D'APPRECIATION	NIVEAUX	TEXTES	FLEX.	OBSERVATIONS	HIER.
SECURITE	F3	Etre non glissants sur le sol	- matériaux ; - revêtement.			0	- sur les plages humides.	7,25
	F4	Ne pas absorber l'eau	- principe de conception ; - nature des matériaux.		DIN 53-428	0	- flottabilité ; - transport ; - hygiène.	8,7
	F5	Permettre une surveillance aisée	- dimensions ; - nature des matériaux.	0,70 à 1m. de large, diamètre 1m. si circulaire		0	- visibilité en dessous ; - transparence ; - dégagement.	8,75
PEDAGOGIE	F6	Permettre l'utilisation par plusieurs enfants simultanément	- dimensions ; - matériaux ; - flottabilité.	au moins 4 enfants (200 kg.) L = 2m. max. I = 1m. épaisseur 0,10 m. maximum		1		7,54
	F7	Offrir des possibilités de solidarisation avec d'autres radeaux	- moyens de jonction ; - accessoires.			1	- renforts aux points d'attache ; - moyens de jonction flottants.	6,03
	F8	Offrir une variété d'actions	- forme ; - dimensions.			0	- déplacements, entrées dans l'eau, immersions.	7,02
	F9	Permettre de voir le fond	- matériaux ; - principe de conception.			2	- hublots incassables ; - zones évitées.	6,02
	F10	Favoriser les déplacements sur l'eau	- flottabilité ; - formes ; - matériaux.			1		7,14
ESTIME	F11	Etre esthétiques	- graphisme ; - couleurs ; - forme variées.			1		5,35
	F12	Etre d'un contact agréable	- matériaux.			0		6,2
	F13	Etre inodores	- matériaux.			0		5,6
	F14	Ne pas conserver les odeurs	- matériaux.			0		6,08
	F15	Ne pas déteindre	- colorants.			0		6,81
	F16	Etre non abrasifs	- matériaux de surface.			0		7,81

FONCTIONS GENERALES	N°	FONCTIONS PRINCIPALES	CRITERES D'APPRECIATION	NIVEAUX	TEXTES	FLEX.	OBSERVATIONS	HIER.
USAGE	F17	Résister au poinçonnement et à la morsure	- matériaux.			0	- essais de morsure.	7,04
	F18	Résister aux chocs et aux déchirures	- matériaux.		ISO 80-67	0	Matériaux polymères alvéolaires souples détermination de la résistance au déchirement.	7,45
	F19	Conserver leurs qualités dans le temps	- matériaux.		NFT 46-004	0	Caoutchouc vulcanisé ; - ne pas devenir friable ; - étanchéité ; - flottabilité ; - souplesse ; - couleurs.	7,08
	F20	Résister aux agents chimiques	- matériaux.			0	- détergents ; - produits de traitement de l'eau.	6,04
	F21	Résister à un usage intensif	- matériaux.			0	- fragilité des chants et des angles.	7,58
	F22	Être imputrescibles	- matériaux.			0		7,54
	F23	Conserver une structure homogène	- matériaux ; - principe de conception.			0	- si différents composants.	6,97
	F24	Ne pas retenir la salissure	- matériaux.			0	- hygiène absolue.	6,93
	F25	Permettre un rangement facile	- encombrement.			1		6,92
	F26	Être facilement manipulables par les enfants	- masse volumique ; - encombrement.	poids inférieur à 8 kg.		1	- hors de l'eau.	6,54
CONDITIONS D'ACHAT	F27	Avoir une garantie		2 ans		0		5,61
	F28	Être d'un bon rapport qualité / prix	- prix.			1		6,54
	F29	Être muni d'une fiche d'identification	- fiche.			0		4,75