



RECOMANACIÓ DEL SERVEI DE CENTRES EDUCATIUS

PER A

LA INSTAL·LACIÓ D'ELEMENTS ADDICIONALS ALS PATIS.

Introducció

Aquesta recomanació té com objectiu presentar algunes indicacions per la instal·lació de nous elements didàctics als centres d'educació infantil i primària.

En aquest document es tracten principalment dos aspectes, per una banda el procediment a seguir i per l'altra algunes recomanacions per millorar la seguretat dels elements i de la seva instal·lació.

Recordeu que aquestes instal·lacions han d'acomplir la normativa vigent. Les recomanacions d'aquest document en cap cas substitueixen cap d'aquestes normatives.

Procediment a seguir.

Es recomana que es segueixin les següents passes:

1. El Consell Escolar ha de crear una comissió que sigui la que realitzarà les propostes i supervisarà la instal·lació d'aquests elements addicionals. Hi ha de formar part com a mínim un representant de l'equip Directiu, un representant de l'Ajuntament, i un representant dels pares.
2. La comissió elaborarà una proposta el més detallada possible dels elements que es volen instal·lar al pati d'infantil. Aquesta proposta hauria d'incloure: Objectius didàctics, elements que es volen instal·lar, mides i materials, ubicació i manteniment que poden requerir, amb la seva periodicitat, etc ... L'inspector del centre serà informat d'aquesta proposta.
3. La proposta s'inclourà a la PGA del centre, amb una descripció dels elements i la seva ubicació. Aquesta proposta quedarà aprovada mitjançant la PGA.
4. Aprovació explícita del Consell Escolar. A l'acta de la reunió hi ha de constar:
 - La descripció detallada dels elements a instal·lar, tot indicant materials, forma, grandària, ubicació, etc ...
 - El manteniment requerit, amb indicació de les actuacions a realitzar, la periodicitat i els responsables.
5. Realitzar la instal·lació dels elements addicionals al parc d'Infantil.
6. La Comissió del Consell Escolar supervisarà l'instal·lació d'aquests elements addicionals. També serà la responsable del seu manteniment, per això establirà la periodicitat de les revisions i les tasques de manteniment que s'han de realitzar en els elements instal·lats.



Ubicació.

- La instal·lació d'aquests elements en tots els casos ha de respectar els espais necessaris per poder realitzar l'educació física. Segons la normativa actual el pati ha de tenir una superfície mínima de 900 m² i ha d'incloure una pista poliesportiva com a mínim de 28m x 15m més un passadís perimetral. (Article 3 punt 3 del RD 132 / 2010 del 12/02/2010, i per als centres d'especial condicions s'ha de tenir també en compte la disposició quarta addicional del RD 1004/1991).
- El lloc on s'han d'instal·lar els elements addicionals ha d'estar separat de zones que puguin representar un risc per als nins, com són aparcaments, dipòsits de gasoil, cuines, transformadors i quadres elèctrics, etc.
- La grandària mínima recomanable per aquest espai ha de ser de 7,5m x 4,5m.
- Si aquest elements addicionals s'instal·len fora del pati d'infantil, s'ha de tenir en compte que l'àrea tengui un tancament. Es recomana una paret d'una alçada aproximada d'1m. Reviseu que no tengui obertures que permetin el pas de cap part del cos del nin. Les portes no han de ser corredisses, ni han de permetre que el nin s'hi pugui penjar, ni escalar. Sempre han de tenir tres frontisses o més.
- Que estigui a una zona assolellada, i amb bon drenatge. (amb un pendent mínim del 1%), i que no tengui embassaments d'aigua.
- Els materials del sòl no han de relliscar. Eviteu els acabats de grava.
- La zona ha d'estar ben il·luminada.
- Les arenes han d'estar netes (alerta amb els excrements d'animals).

Instal·lació

- Tots els elements han d'estar ben fixats, i no han de tenir moviments no desitjats. S'ha d'anar molt alerta amb les porteries i altres instal·lacions esportives, tot assegurant-se que estiguin ben ancorades al terra.
- Si hi ha parts mòbils, s'ha de tenir en compte l'espai que necessiten.
- Cal posar superfícies esmorteïdes al davall dels elements que permetin que els nins pugin més de 30 cm. Aquesta superfície ha de ser lo suficientment gran per evitar cops al cap en cas de caiguda de l'infant.
- Per fer-la podeu emprar: sorres, graves de entre 0,2 i 8 mil·límetres, escorces vegetals. Es tracta de posar materials que no es compactin i que absorbeixin l'impacte.
- Les estructures metàl·liques han d'estar tractades per evitar l'oxidació.
- No s'han d'instal·lar elements que puguin produir atrapaments dels dits, del peu o del cap. Teniu en compte també les barres de les tanques.

Seguretat dels elements a instal·lar

- Tots els elements han d'estar lliures de qualsevol aresta. S'han de llisar i suavitzar.
- Tots els materials dels elements han de ser sòlids, resistents i no s'han de deteriorar fàcilment. Fixeu-vos sobretot en les fustes, que no facin estelles.
- Els claus i cargols no han de sobresortir, ni han d'estar rovellats.
- Cal condicionar les arestes dels troncs i les travesses de fusta.



- Les estructures com tobogans, rocòdroms, gronxadors o altres que els infants utilitzen a altures considerables han d'estar instal·lades sobre superfícies amortidores.
- Els troncs, i les travesses no han de tenir estelles i han d'estar subjectes al paviment.

Palets

Hi ha molts tipus i qualitats de palets, però la majoria estan fabricats amb fustes de molt baixa qualitat i poc treballades.

Vos recomanem:

- Comprovar la solidesa de les travesses del palet, i tenir en compte que els nins hi poden botar.
- Assegurar que no es desprendran estelles.
- Matar TOTES les arestes del palet.
- Revisar tots els claus i elements metàl·lics de subjecció entre peces, que en cap cas sobresurtin de la superfície.
- Vigilar que no quedin espais en què el nin pugui passar el braç, els dits o els peus, i hi pugui quedar atrapat.
- Realitzar-ne una neteja molt detallada per evitar que no hi quedi cap resta industrial perillosa.
- Assegurar-se que s'ha eliminat la pintura i vernissos que puguin ser tòxics.

Barques

Qualsevol barca o llaüt:

- Ha d'estar molt ben subjecta. Ha d'estar estable en tots els casos.
- Ha de tenir un bon drenatge de tota l'aigua de pluja.
- S'han de llevar el motor i totes les parts mecàniques, i sobretot els depòsits de combustible i olis de motor.
- S'ha de fer una neteja a fons, i cuidar que no quedi cap residu d'oli i combustible, així com de pintura o vernissos que puguin ser tòxics.
- S'ha de revisar tota la fusta de la barca, de manera que no hi quedin estelles, i reparar totes les unions entre peces de fusta que puguin presentar obertures.
- Si la barca està feta de fibra de vidre, cal revisar a fons el seu estat, i reparar les parts que estiguin deteriorades.



ANNEX .- NORMATIVA

- UNE 147103:2001 Planificaci3n y gesti3n de las 1reas y parques de juego al aire libre.
- UNE 172001:2004 IN Se1alizacion de las 1reas de juego.
- UNE-EN 1176-1:2009 Equipamiento de las 1reas de juego y superficies. Parte 1: Requisitos generales de seguridad y m3todos de ensayo.
- UNE-EN 1176-2:2009 Equipamiento de las 1reas de juego y superficies. Parte 2: Requisitos de seguridad y m3todos de ensayo adicionales espec3ficos para columpios.
- UNE-EN 1176-3:2009 Equipamiento de las 1reas de juego y superficies. Parte 3: Requisitos de seguridad y m3todos de ensayo adicionales espec3ficos para toboganes.
- UNE-EN 1176-4:2009 Equipamiento de las 1reas de juego y superficies. Parte 4: Requisitos de seguridad y m3todos de ensayo adicionales espec3ficos para tirolinas.
- UNE-EN 1176-5:2009 Equipamiento de las 1reas de juego y superficies. Parte 5: Requisitos de seguridad y m3todos de ensayo adicionales espec3ficos para carruseles.
- UNE-EN 1176-6:2009 Equipamiento de las 1reas de juego y superficies. Parte 6: Requisitos de seguridad y m3todos de ensayo adicionales espec3ficos para balancines.
- UNE-EN 1176-7:2009 Equipamiento de las 1reas de juego y superficies. Parte 7: Gu3a para la instalaci3n, inspecci3n, mantenimiento y utilizaci3n.
- UNE-EN 1176-10:2009 Equipamiento de las 1reas de juego y superficies. Parte 10: Requisitos de seguridad y m3todos de ensayo adicionales espec3ficos para equipos de juego en recintos totalmente cerrados.
- UNE-EN 1176-11:2009 Equipamiento de las 1reas de juego y superficies. Parte 11: Requisitos de seguridad y m3todos de ensayo adicionales espec3ficos para redes tridimensionales.
- UNE-EN 1177:2009 Revestimientos de las superficies de las 1reas de juego absorbentes de impactos. Determinaci3n de la altura de ca3da cr3tica.

Altra normativa que podria ser aplicable per analogia.

- Decreto 127/2001 de 5 de junio de la Junta de Andaluc3a.
- Decreto 24/2003 de 24 de Abril de la Xunta de Galicia.