

Grup 7

Subministrament amb
o sense instal·lació, d'elements
esportius de "workout" i "fitness".

**Acord marc de subministrament de parcs infantils i mobiliari
per a espais públics amb destinació a les entitats locals de
Catalunya.**

Núm expedient de contractació: 2022.05

Lot 25. Subministrament, amb o sense instal·lació, de cistelles de bàsquet

Durabilitat considerant la vida útil i la seva exposició a factors externs, com són els meteorològics o actes vandàlics:

Durabilitat:

La durabilitat d'una cistella de bàsquet ve determinada per els materials utilitzats en la seva fabricació, en aquest cas el materials emprat és l'acer galvanitzat cosa que fa que tingui una llarga durabilitat.

Les estructures d'acer poden durar dècades amb un manteniment adequat, ja que el material és molt robust i resistent a danys mecànics i ambientals.

La vida útil d'una cistella de bàsquet pot variar depenent de diversos factors, incloent la qualitat dels materials, l'ús i el manteniment que se'n faci, així com les condicions ambientals a les que estigui exposada.

Tot i l'ús constant i intens els materials utilitzats estan dissenyats per suportar un ús freqüent. Amb un manteniment adequat, es pot esperar que una taula de tennis taula feta amb aquests materials tingui una vida útil de 10 a 20 anys, o fins i tot més.

Un manteniment regular pot prolongar significativament la vida útil de la cistella. Això inclou neteja periòdica, revisió de les fixacions i la xarxa i reparació de qualsevol dany menor abans que es converteixi en un problema major.

Exposició a factors meteorològics

- **Resistència a la corrosió:** L'acer galvanitzat és conegut per tenir una vida útil llarga i excel·lent resistència a la corrosió, ja que en el procés de galvanització es recobreix el metall amb una capa de zinc protectora.
- **Resistència als raigs UV:** L'acer galvanitzat resisteix a la degradació causada per l'exposició prolongada al sol, mantenint la seva estructura i el seu aspecte estètic al llarg del temps.
- **Resistència a l'aigua i humitat:**
En condicions d'humitat moderada, l'acer galvanitzat pot durar dècades sense mostrar signes significatius de corrosió. La capa de zinc protegeix l'acer fins i tot si es forma condensació o hi ha exposició a la pluja.
- **Resistència a temperatures extremes:** Els components de la cistella estan dissenyats per suportar una àmplia gamma de temperatures, l'acer té una excel·lent resistència a les baixes temperatures. Pot suportar temperatures molt baixes i molt altes sense trencar-se o tornar-se fràgil.

- **Resistència a actes vandàlics:**

- Estructura robusta: L'acer galvanitzat i el tauler antivandàlic proporcionen una estructura molt robusta capaç de resistir impactes i actes vandàlics. La solidesa dels materials utilitzats fa que sigui molt difícil danyar la cistella de bàsquet manera significativa.

- Tipus de fixació: La fixació permanent de la cistella impedeix el seu moviment o robatori, i la solidesa dels materials redueix la probabilitat de danys intencionats.

Explicació del procediment d'instal·lació, així com de la simplificació de les operacions de manteniment i reposició de les peces que hagin de ser substituïdes o reparades:

Seqüència de muntatge

En cas d'encasar l'element:

1. Caragolar els elements amb els caragols subministrats i estrènyer fortament.
2. Fer les sabates practicant uns forats en el sòl de 1000x1000x800mm.
3. Situar i introduir els elements en els forats i anivellar.
4. Emplenar amb formigó les sabates.
5. Esperar 24 hores al fet que forgi el formigó.
6. Comprovar que estan col·locats tots els ferratges i que no existeixen restes d'embalatge, així com el correcte estat de la cistella.

En cas de collar l'element:

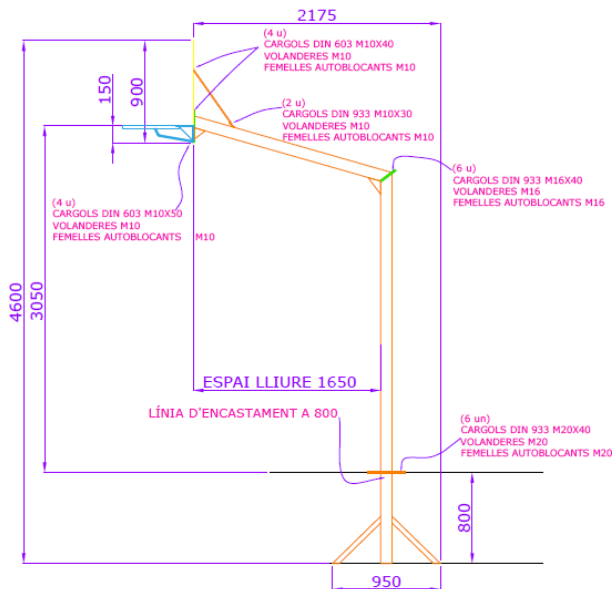
1. Caragolar tots els elements amb els caragols subministrats i estrènyer fortament.
2. Amb un trepant i una broca de vídia de Ø22 fer els forats en el sòl i introduir vareta roscada de M20x250 amb resina de muntatge de dos components.
3. Situar els elements en el seu emplaçament i anivellar.
4. Caragolar els elements amb les rosques de fre i volanderes subministrades i estrènyer fortament.
5. Comprovar que estan col·locats tots els ferratges i que no existeixen restes d'embalatge, així com el correcte estat de la cistella.

Per a la instal·lació es requeriran eines com: un joc de claus fixes, claus de tub, clau anglesa, martell, preselles, clau de carraca, nivell i útils generals de construcció.

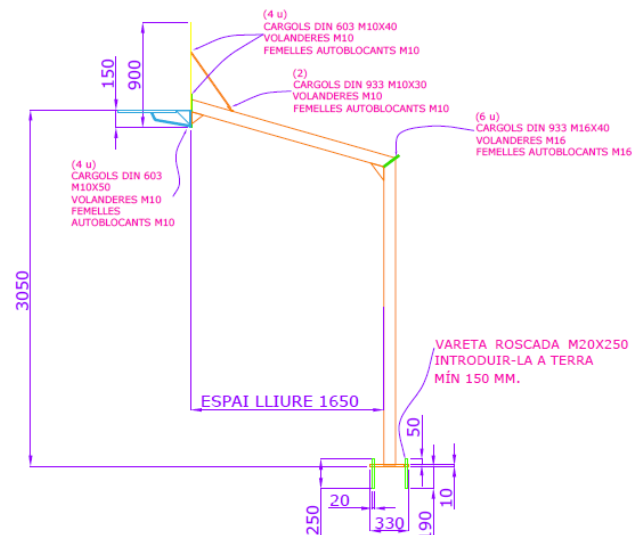
Croquis instruccions de muntatge:

DP050 Cistella bàsquet

Per encastar

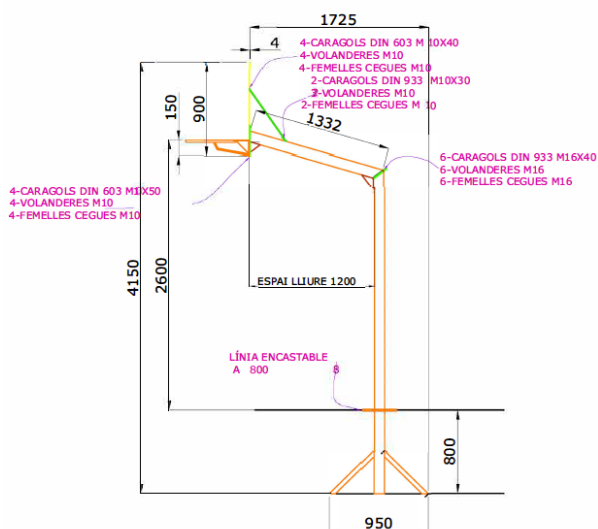


Per cargolar

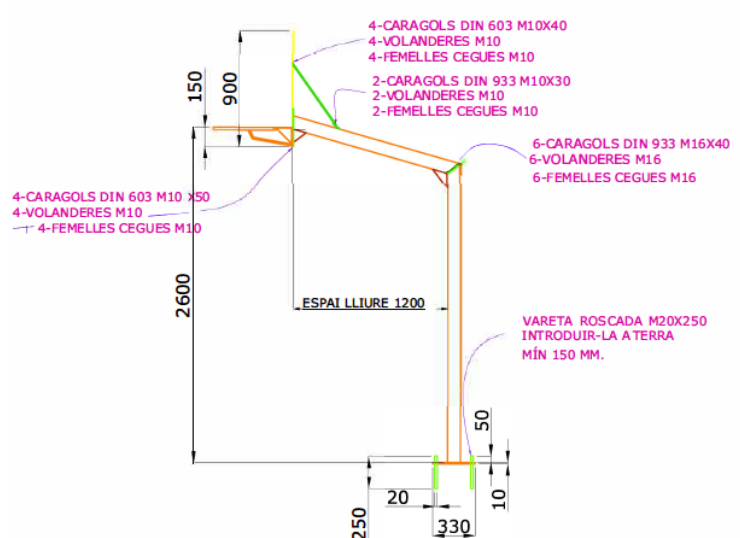


DP112 Cistella mini-bàsquet

Per encastar



Per cargolar



Usabilitat i manteniment

Els materials utilitzat (acer galvanitzat) requereixen poc manteniment. Una neteja periòdica i revisió és generalment suficient per mantenir la cistella en bones condicions.

Recomanem el següent:

1. Fer inspeccions visuals periòdicament.
2. Revisar tota la cargolaria.
3. Comprovar que l'anella i el taulell estan en perfecte estat.
4. Revisar l'estat de la pintura i de la galvanització i reparar si és necessari.

En cas que es detectin defectes en l'equip que puguin causar danys en usar-lo, caldrà impedir l'accés al públic fins que es remei el defecte.

Recanvis de l'element

L'anell: Pot requerir substitució si es deforma o es trenca.

La xarxa: Pot desgastar-se o trencar-se amb el temps, especialment en parcs amb ús intensiu.

Columna de suport i panell: Tot i la seva alta durabilitat cal revisar periòdicament.

Altres peces de muntatge: Poden necessitar ajustos o substitucions si es tornen inestables o es trenquen. Tots els cargols, femelles, perns i altres elements de fixació. poden afluixar-se i han de ser revisats i ajustats regularment.

Recanvis de la cistella de bàsquet

Per garantir la seguretat, funcionalitat i durabilitat de l'element, és essencial utilitzar peces de recanvi originals. Aquestes peces estan dissenyades específicament per complir amb les normatives de seguretat i qualitat establertes.

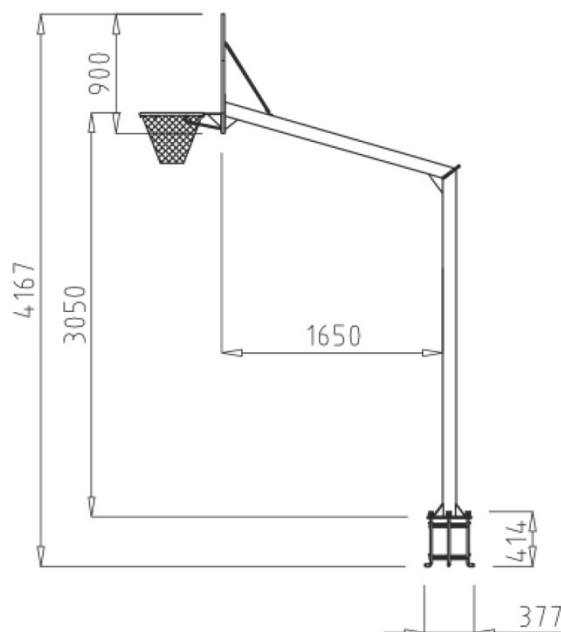
L'ús de recanvis originals assegura que els equips continuïn operant de manera òptima, mantenint la seva integritat estructural i les seves característiques de seguretat.

Altra informació que l'empresa consideri important

Les cistelles de bàsquet i l'equipament esportiu ofereixen oportunitats excel·lents per a l'activitat física, la diversió i el desenvolupament de les habilitats motrius i socials dels nens i joves. No obstant, per assegurar la seva seguretat i durabilitat, és essencial seguir estrictament les pràctiques de manteniment. Això és clau per mantenir aquests espais en òptimes condicions i garantir que els usuaris puguin gaudir de manera segura dels diferents equipaments esportius proposats.

CISTELLA BÀSQUET

ref: DP050



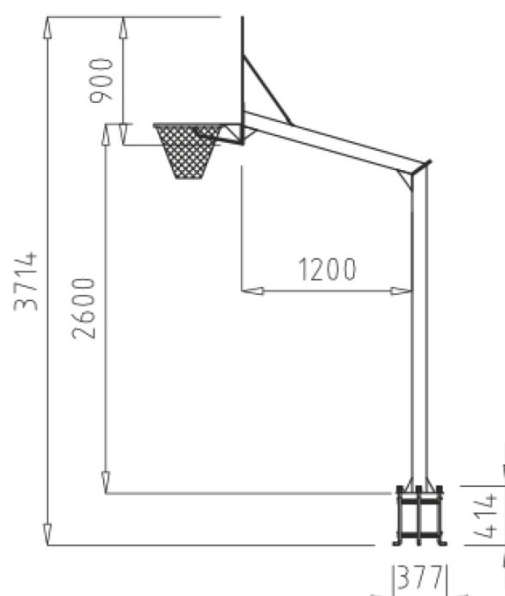
ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES/MATERIALS

Cistella d'estructura antivandàlica per a bàsquet.

- Estructura principal en tub d'acer galvanitzat quadrat.
- Taulell antivandàlic metàl·lic galvanitzat
- Anella d'acer pintada en pols.
- Xarxa galvanitzada, per a 12 ancoratges/unitat.
- Cargols de fixació d'acer inoxidable.
- Element que proporciona una alta resistència a l'exterior.
- Les dimensions i alçada de la cistella segueixen les especificacions de les competicions oficials.
- Ideal per a espais lúdics i esportius.

CISTELLA MINI-BÀSQUET

ref: DP112



ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES/MATERIALS

Cistella d'estructura antivandàlica per a la pràctica de mini-bàsquet.

- Estructura principal en tub d'acer galvanitzat quadrat.
- Taulell antivandàlic metàl·lic galvanitzat
- Anella d'acer pintada en pols.
- Xarxa galvanitzada, per a 12 ancoratges/unitat.
- Cargols de fixació d'acer inoxidable.
- Element que proporciona una alta resistència a l'exterior.
- Les dimensions i alçada de la cistella segueixen les especificacions de les competicions oficials.
- Ideal per a espais lúdics i esportius.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD Según Reglamento (CE) 1907/2006 ZINC METAL	Cód: FDS-16	 Asturiana de Zinc, S.A.U. UNA COMPAÑÍA GLENCORE
	Página 1 de 8	
	Revisión Nº: 07	
	Fecha: 2016-12-27	
	Sustituye a Rev. Nº: 06	

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto: Zinc

Descripción: Zinc metal (99.995 % Zn min) en forma maciza, obtenido por electrolisis

Sinónimos: Zinc electrolítico 99.995% Zn, Z1, zinc primario

Nº índice: no listado

Nº CAS: 7440-66-6

Nº EC: 231-175-3

Nº de Registro REACH: 01-2119467174-37-0020

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

1.2.1. Usos pertinentes identificados

- Producción de zinc metálico
- Producción de productos químicos
- Aditivo para la producción de catalizadores inorgánicos
- Fusión, aleación y colada
- Protección catódica, ánodos de sacrificio
- Componente para productos de soldadura
- Caja de baterías, fabricación de latas
- Fabricación de polvo de zinc pasivado (zinc puro o aleación)
- Fabricación de latón
- Fabricación de aleaciones (piezas coladas, galvanización)
- Galvanización por inmersión en baño caliente
- Electro galvanización
- Electro deposición

Consúltase en la sección 16 la lista completa de los usos para los que se proporciona un escenario de exposición genérico (GES) como anexo a esta ficha.

1.2.2. Usos desaconsejados

No se han identificado

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Asturiana de Zinc, S. A. U.

33417-San Juan de Nieva, Castrillón

ASTURIAS-ESPAÑA

+34 985 128 100

fichas.seguridad@glencore.es

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono (24 h): +985 128 100

Número de emergencia dentro de la Unión Europea: 112

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

El zinc en forma maciza no está incluido en el listado de sustancias peligrosas.

2.2. Elementos de la etiqueta

No requiere etiquetado.

2.3. Otros peligros

En base a la morfología de este producto, no se esperan propiedades peligrosas siempre que se manipule y utilice en las condiciones adecuadas. Las condiciones y prácticas de trabajo en las que puedan generarse polvo o humos deben ser evitadas o controladas.

Sólo debe añadirse metal seco a los baños de metal fundido. La exposición a excesiva humedad puede provocar infiltración de agua en las cavidades del metal. Esto podría provocar burbujeo y la posibilidad de explosión al ser añadido a un baño fundido, si hay agua atrapada en las cavidades internas.

Nunca debe pulverizarse agua sobre metal ardiente debido al riesgo de explosión que podría proyectar a grandes distancias partículas de metal llameantes.



CONDESA FABRIL

GRUPO CONDESA

Carretera de Bergara por Urbina, Km. 14 - 01170 Legutiano (Alava), España • Tel. 00 34 945 46 56 66
Fax nac.: 00 34 945 46 56 64 • Fax int.: 00 34 945 46 56 65

www.condesa.com

ARCELORMITTAL DISTRIBUCION NORTE ,S.L.

Legutio, 27 de Junio de 2017

Nº ref.: CE-R-40-17

Asunto: Información sustancias REACH de CONDESA FABRIL, S.A.

Estimados Sres.,

Una vez finalizado el periodo de pre-registro y en conformidad con el Reglamento CE nº 1907/2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH) CONDESA FABRIL, S.A. les informa que nuestros proveedores han realizado los pre-registros de las sustancias producidas o importadas en la UE, y sobre las que hay responsabilidades derivadas de la aplicación de REACH.

Como ustedes saben no es obligatorio bajo la norma REACH proporcionar los números de pre-registro y algunos de nuestros proveedores han decidido no comunicar dichos números.

Respecto al cumplimiento del Reglamento, la empresa CONDESA FABRIL S.A. les confirma que :

- Los semiproductos / productos de acero, están considerados como artículos conforme al artículo 3 según el reglamento 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo de 18 de diciembre de 2006, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), tal como reconoce la ECHA en la carta dirigida a Eurofer (asociación siderúrgica europea) el 2 de septiembre de 2009.

<http://www.eurofer.org/index.php/eng/content/download/5030/26762/file/Reply%20ECHA%20on%20EU%20ROFER%20letter.%202%20September%202009.pdf>

Por lo tanto **NO están sometidos a las obligaciones de registro.**

- El acero, que constituye el producto fabricado por CONDESA FABRIL, S.A., no contiene sustancias cuya intención sea su liberación o se liberen durante el uso razonable del mismo, según lo indicado en el artículo 7 del reglamento.

Que este acero no contiene:

- sustancias por encima de los umbrales de declaración (>0,1% en peso)
- ni están sometidas a autorizaciones según el anexo XIV
- ni están incluidas en las listas candidatas al proceso de autorización
http://guidance.echa.europa.eu/authorisation_en.htm#candidateList
- ni están entre los listados en discusión de sustancias de muy alta preocupación (SVCH-substances of very high concern).
http://echa.europa.eu/consultations/authorisation/svch/svch_cons_en.asp
http://echa.europa.eu/consultations/authorisation/svch/svch_prev_cons_en.asp