

ATTREZZATURE PARCO GIOCHI E ARREDO URBANO



MANUALE D'USO & MANUTENZIONE



73059 UGENTO (Lecce) - S.P. 350 n. 21 - Zona Industriale
Tel. 0833.98.62.85 (4 linee r.a.) - www.gradimgiochi.it

MADE IN ITALY



Informazioni preliminari e modalità d'uso

- L'attrezzatura è riservata ai bambini di età compresa tra i 3 e 12 anni.
- L'attrezzatura può essere installata in aree gioco private, condominiali e/o pubbliche.
- **L'attrezzatura deve essere utilizzata sotto sorveglianza di personale adulto, pertanto l'azienda declina ogni responsabilità per danni apportati alle strutture, persone o cose, derivanti dalla mancata sorveglianza o da un uso improprio dell'attrezzatura stessa.**
- L'azienda dispone di qualsiasi parte di ricambio, pertanto per la sicurezza ed il buon funzionamento dell'attrezzatura, si consiglia di richiedere le componenti originali.
- Il buon funzionamento e la sicurezza dell'attrezzatura è garantito soprattutto dall'ancoraggio al suolo, il quale deve essere effettuato scrupolosamente seguendo le istruzioni allegate allo schema di montaggio; si consiglia di adottare tutte le precauzioni del caso, in presenza di condizioni anomale del terreno.
- Specificare con cartelli indicativi il divieto di utilizzare l'attrezzatura durante le fasi di montaggio, smontaggio e manutenzione della stessa.
- Ispezionare l'attrezzatura in modo accurato prima del primo utilizzo, ricordandosi di rimuovere tutti gli ausili necessari al montaggio della stessa.
- Intensificare le ispezioni (specificate nel manuale), qualora l'attrezzatura venga sottoposta ad un uso intensivo.

Modalità d'uso, ispezione e manutenzione

SECONDO LE NORME UNI EN 1176-7:2008

A - Ispezione visiva periodica

- L'attrezzatura deve essere sottoposta giornalmente ad ispezione visiva di routine, per verificare eventuali non conformità dovute a: atti vandalici, utilizzo intenso, installazione nelle vicinanze del mare, usura dovuta all'età della stessa, eventuali vetri rotti di bottiglia, ed altri detriti vari, vanno tempestivamente rimossi; le parti danneggiate dell'attrezzatura vanno rimosse e sostituite con ricambi originali.



Tel. 0833.98.62.85 (4 linee r. a.) - www.gradimgiochi.it

B - Ispezione funzionale

- L'attrezzatura deve essere sottoposta mensilmente ad ispezione di servizio e manutenzione ordinaria verificando con più accuratezza (in particolar modo durante i primi mesi di utilizzo), oltre a quanto specificato per l'ispezione visiva, il buon funzionamento e la stabilità dell'attrezzatura; verificando la tenuta di viti e bulloni, in particolar modo per le parti in legno che a seconda delle notevoli variazioni di temperatura possono subire delle deformazioni o restringimenti; verificando l'usura dell'attrezzatura ed il consumo delle parti in movimento (lubrificando ove occorre), con conseguente integrità strutturale; verificando il tensionamento di eventuali corde e reti di arrampicata; verificando le finiture della superficie del suolo, eventuali fondamenta sporgenti, eventuali bordi taglienti, eventuali parti mancanti. Parti danneggiate, usurate, rotte, ecc. vanno tempestivamente sostituite con ricambi originali.

C - Ispezione annuale principale

- L'attrezzatura deve essere sottoposta annualmente ad ispezione principale e manutenzione correttiva, verificando con più accuratezza, oltre a quanto specificato per l'ispezione visiva e di servizio, il buon funzionamento e lo stato generale dell'attrezzatura; verificando fondamenta, stato delle superfici ad assorbimento d'urto ed il livello dei materiali in grani di dette superfici; verificando gli effetti degli agenti atmosferici sulle superfici con conseguenti parti marcite o corrose; parti danneggiate, usurate, rotte, ecc. vanno tempestivamente sostituite con ricambi originali; fondamenta ripristinate.

Il legname non ha bisogno di verniciatura o trattamenti particolari, in quanto protetto in profondità tramite impregnazione a pressione in autoclave con KORASIT KS (preservante idrosolubile), conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento Europeo denominato regolamento "REACH". L'impregnazione viene effettuata in osservanza alle norme DIN 68800/EN 351-1,2. Tuttavia per proteggere il legno dai raggi UV e dagli agenti atmosferici si consiglia di trattare periodicamente le componenti in legno con olii nutritivi atossici specifici.

- Tutte le componenti rimosse per sostituzione o altro, vanno eliminate conferendole in discariche autorizzate.
- Tutte le operazioni di ispezione e manutenzione, sono a carico dell'acquirente, e devono essere dallo stesso, periodicamente registrate su apposito registro (**vedasi schema tipo riportato a pag. 7**).



Materiali ad assorbimento d'impatto comunemente utilizzati e relative altezze di caduta critica

Secondo le norme **UNI EN 1177:2008**
(rivestimenti di superfici di aree da gioco ad assorbimento d'impatto)

MATERIALE	DESCRIZIONE mm.	Profondità o spessore minimo mm.	Altezza massima di caduta critica mm.
Prato o terreno naturale	//	//	≤ 1.000
Corteccia sminuzzata	Dimensione granulometrica da 20 a 80	Prof. 300 Prof. 400	≤ 2.000 ≤ 3.000
Trucioli di legno	Dimensione granulometrica da 5 a 30	Prof. 300 Prof. 400	≤ 2.000 ≤ 3.000
Sabbia	Dimensione granulometrica da 0,2 a 2	Prof. 300 Prof. 400	≤ 2.000 ≤ 3.000
Ghiaia di fiume	Dimensione granulometrica da 2 a 8	Prof. 300 Prof. 400	≤ 2.000 ≤ 3.000
Pavimento in gomma antitrauma		Spess. 30	≤ 1.000
Pavimento in gomma antitrauma		Spess. 40	≤ 1.400
Pavimento in gomma antitrauma		Spess. 50	≤ 1.600
Pavimento in gomma antitrauma		Spess. 60	≤ 1.810
Pavimento in gomma antitrauma		Spess. 70	≤ 2.000
Pavimento in gomma antitrauma		Spess. 80	≤ 2.240



Tel. 0833.98.62.85 (4 linee r. a.) - www.gradimgiochi.it

GARANZIA



UNI EN ISO 9001:2008
Certif. n° 848 e n° 848/1

**SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ
CERTIFICATO IN CONFORMITÀ
ALLA NORMA UNI EN ISO 9001: 2008**



UNI EN ISO 14001:2004
Certif. n° A 040

**SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE
CERTIFICATO IN CONFORMITÀ
ALLA NORMA UNI EN ISO 14001: 2004**



La Gradim Giochi s. a. s. ha concentrato la sua ricerca oltre che sulla funzionalità ed affidabilità dei prodotti anche sulla **SICUREZZA TOTALE** degli stessi, certificati dall'Ente di controllo **TÜV SÜD Product Service UNI EN 1176:2008**, le quali stabiliscono severi controlli e collaudi delle attrezzature relative ai parchi gioco e rigidi criteri di valutazione dei materiali impiegati, lavorazione, montaggio e funzionalità.



MARCHIO RAL

MARCHIO RAL

Il legname non ha bisogno di verniciatura o trattamenti particolari, in quanto protetto in profondità tramite impregnazione a pressione in autoclave con **KORASIT KS (preservante idrosolubile)**, conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento Europeo denominato **regolamento "REACH"**. L'impregnazione viene effettuata in osservanza alle norme DIN 68800/EN 351-1,2.



ASSICURAZIONI

ASSICURAZIONE R. C.

Tutti gli articoli di produzione **Gradim Giochi s. a. s.** sono coperti da un certificato di Assicurazione di Responsabilità Civile, per eventuali danni causati a terzi da vizi di costruzione, ai sensi del D.P.R. n. 224 del 24 maggio 1988.

TARGHETTA IDENTIFICATIVA IN ALLUMINIO APPLICATA SU TUTTE LE ATTREZZATURE PARCO GIOCHI

ATTREZZO OMOLOGATO DALL'ISTITUTO TEDESCO DI SICUREZZA	
prodotto da/product by	
	
UGENTO (LE) ITALY	
☎ +39.0833.986285 - fax 0833986347	
MANUTENZIONE CONSIGLIATA 3/6 MESI	
NORME - EN 1176-1-	<input type="text"/> :08
ANNO DI COSTRUZIONE 201	<input type="text"/>
ART:	<input type="text"/>
ETÀ D'USO CONSIGLIATA ANNI:	<input type="text"/>

Tutti gli articoli sono coperti da garanzia contro difetti dei materiali o difetti di produzione per un periodo di:

- **anni 15 (quindici)** dalla consegna della merce relativamente ai componenti in alluminio, esclusa l'eventuale perdita o variazione di colore;
- **anni 10 (dieci)** dalla consegna della merce relativamente ai componenti in polietilene, ed elementi in legno impregnato;
- **anni 5 (cinque)** dalla consegna della merce relativamente alle molle, formati in plastica e sulle reti di arrampicata e simili;
- **anni 2 (due)** dalla consegna della merce relativamente ai componenti in metallo zincato e verniciato.

LA GARANZIA NON COPRE I DANNI CAUSATI DA ATTI PALESEMENTE VANDALICI O DA MANCATA MANUTENZIONE PERIODICA DA FARSI A CURA DEL CLIENTE LE CUI MODALITÀ SONO ILLUSTRATE NEL PRESENTE MANUALE.



Tel. 0833.98.62.85 (4 linee r. a.) - www.gradimgiochi.it



73059 **UGENTO** (LE) - S.P. 350 n. 21 - Zona Industriale
Tel. 0833.98.62.85 (4 linee r. a.) - Telefax 0833.98.63.47

www.gradimgiochi.it

info@gradimgiochi.it

RIVENDITORE/INSTALLATORE

I nostri prodotti
sono tutti made in Italy