

IMAGINI PRODUSULUI



Culori variabile in functie de disponibilitate daca nu se fac cereri specifice.

Dimensiuni joc: 1078x787x392 h cm

Zona de securitate: 1117x1478 cm

SCHEDA TECNICA

Giochi per parchi • Arredo Urbano • Pensiline • Staccionate • Percorsi Salute • Pavimentazioni in Gomma • Strutture per Esterno • Attrezzature Sportive

GREEN ARREDA S.r.l. Unipersonale Via Libero Grassi, 16 - 66054 Vasto (CH) www.greenarreda.it/info@greenarreda.it

Green Arreda®

Giochi per Parchi e Arredo Urbano

plastica
seconda vita
DIFFERENZIA



ISO 9001
ACSQ
Certification Body

ISO 14001
ACSQ
Certification Body



2 SCHEMA PARDOSELI ANTITRAUMATIV

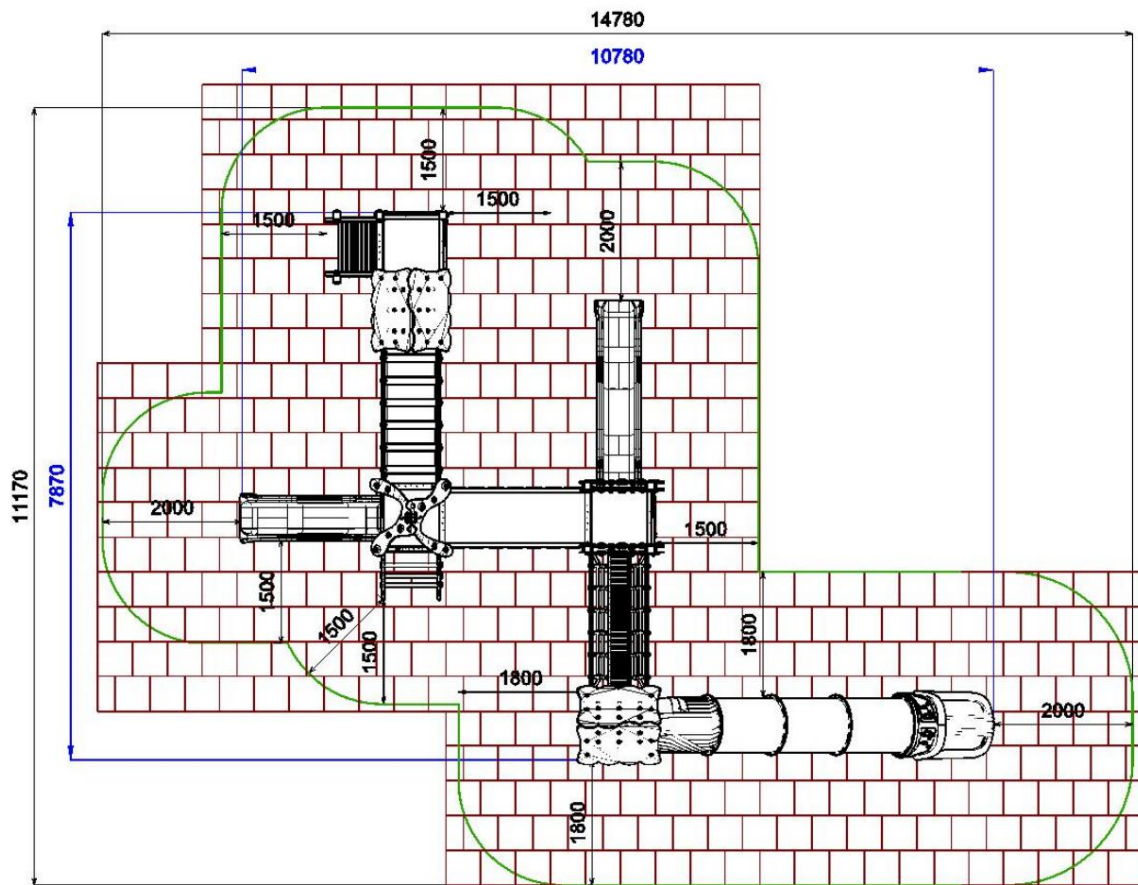
SCHEMA TECNICA

www.greenarreda.it/info@greenarreda.it

GREEN ARREDA S.r.l. Unipersonale Via Libero Grassi, 16 - 66054 Vasto (CH)



Green Arreda®
Giochi per Parchi e Arredo Urbano



- AREA DI SICUREZZA: 1117 x 1478 cm
- PAVIMENTAZIONE ANTITRAUMA HIC 195 cm : Mq. 115,50

Suprafata minima de impact: 115,50

Inaltime maxima de cadere: 195 cm

m2 Pardoseala antitrauma obligatorie: 115,50 m2 Certificat HIC 195 cm min.

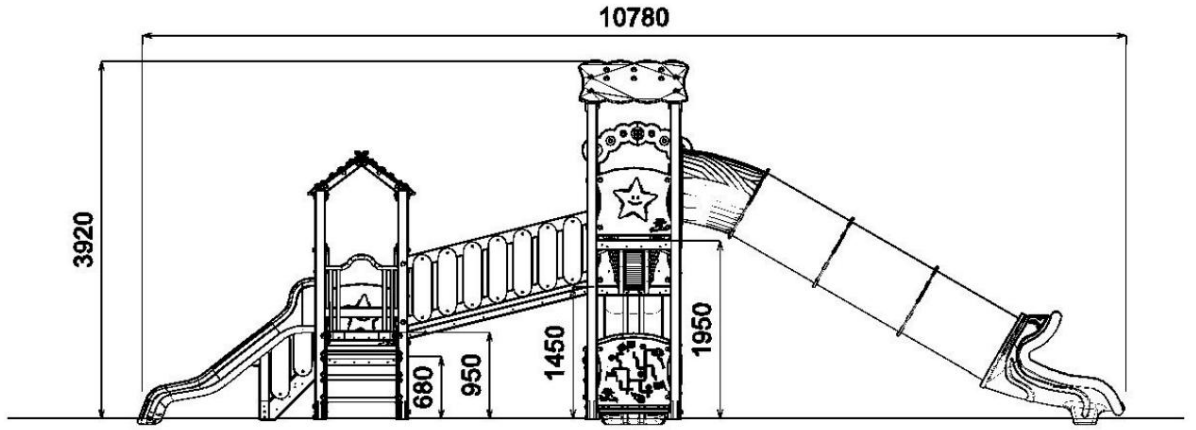
Tipuri de pardoseli antitrauma permise de EN 1176-1:2018

Material	Descriere (Mmm)	Adâncime minimă (Mmm)	Înălțimea critică de cădere (Mmm)
Gazon/teren natural			1000 d)
Scoarță mărunțită a)	Dimensiunea boabelor de la 20 la 80	200 + 100 b)	2000
		300 + 100 b)	3000
așchii de lemn a)	Dimensiunea boabelor de la 5 la 30	200 + 100 b)	2000
		300 + 100 b)	3000
nisip c)	Dimensiunea particulelor de la 0,2 la 2	200 + 100 b)	2000
		300 + 100 b)	3000
Pietri)	Dimensiunea boabelor de la 2 la 8	200 + 100 b)	2000
		300 + 100 b)	3000
Alte materiale și alte adâncimi	Conform testului HIC (vezi EN 1177)		Înălțimea critică de cădere conform testului

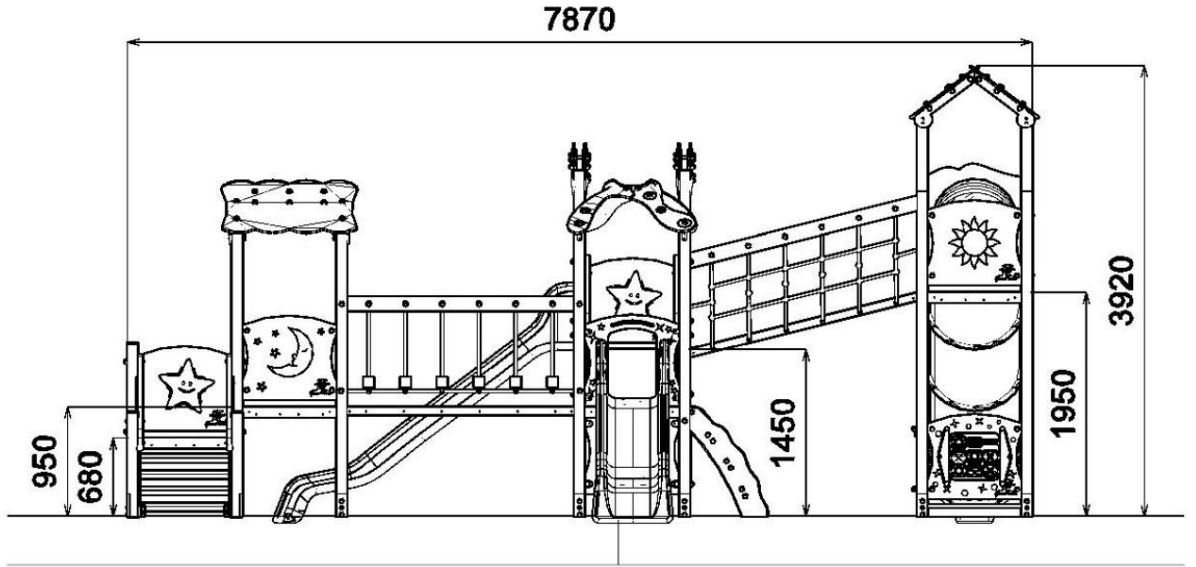
a) Materiale pregătite corespunzător pentru a fi utilizate în zonele de joacă pentru copii b) Pentru material sub formă de particule, adăugați 100 mm la adâncimea minimă pentru a compensa deriva (vezi 4.2.8.5.1) c) Fără argilă sau sedimente. Dimensiunea particulelor poate fi identificată folosind un test de sită, ca cea descrisă EN 933-1 d) A se vedea nota 1 la punctul 4.2.8.5.2.

SCHEDA TECNICA

VISTA FRONTALE



VISTA LATERALE





Green Arreda®

Giochi per Parchi e Arredo Urbano



stâlpi portanti din lemn de pin nordic secțiune 90x90 mm, lemn stratificat triplu la alegere cu granulație compactă și margini rotunjite, impregnat în autoclavă conform DIN 68800/3 cu săruri atoxice fără crom și arsenic și protejat suplimentar la suprafață cu agent de impregnare cu ceară anti-UV pe bază de apă, complet netoxic, echipat cu un element de acoperire a stâlpilor din polietilenă HDPE colorată.

Compus din: - 1 turn

patrat h 68 cm fara acoperis, - 1 turn patrat h 95 cm cu

acoperis in 2 pante din polietilena HDPE 10mm vopsita in lot; - 1 turn patrat h 95 cm cu acoperis deschis in 4 pante din polietilena HDPE vopsita

in lot; - 1 turn pătrat h 145 cm cu acoperiș decorativ „bubble” din polietilenă HDPE vopsită în lot; - 1 turn patrat h 195 cm cu acoperis in 2 pante

din polietilena HDPE 10mm colorata in masa; - pardoseli compuse dintr-un cadru perimetral din oțel galvanizat si vopsit cu pulbere, cu suprafata de mers din

lamele din lemn de pin; - panouri de protectie laterale din polietilena HDPE 15mm vopsita in lot; - 1 scară h68 cm cu structură portantă din

polietilenă HDPE de 19 mm colorată în masă cu adâncituri pantografate și nr. 4 trepte cu element de armare din pin autoclavat ca; balustrada

din pin autoclavat cu balustrade laterale de siguranta din polietilena HDPE 10mm de

diverse culori - 1 scara inclinata h 95 cm cu structura laterala din polietilena HDPE 19mm colorata in masa in forma de

pantograf si trepte din INOX AISI 304 diam 30 mm sau aluminiu 40mm si balustrada din oțel galvanizat si vopsit; - 1 pod fix inclinat cu cadru perimetral

din oțel galvanizat si vopsit cu pulbere cu blat din lamele din lemn de pin; balustrade laterale cu structura si balustrada din pin autoclavat si lamele

verticale de siguranta din polietilena HDPE 10mm vopsita in masa, diverse culori - 1 pod inclinat de cablu cu structura perimetrala din cadru din oțel

profilat

galvanizat si vopsit cu pulbere cu suprafata de mers in lamele din lemn de pin; balustrade din frânhii de siguranță din oțel Erkules cu 6 fire cu

diametrul minim de 16 mm acoperite cu polipropilenă stabilizată UV conectate la balustrade - 1 punte mobilă dreaptă cu cadru perimetral din oțel

galvanizat și vopsit cu pulbere cu blat din șipcă din lemn, trunchi balansoar din lemn

de pin impregnat 90x90mm secțiune legată de balustrade prin frânhii din oțel acoperite cu teflon și susținută de lanțuri de plasă strânsă certificate

pentru spații de joacă - 1 tobogan drept h 95 cm din polietilenă rotativă colorată stabilizată anti-UV cu panou de acces în pantograf polietilenă HDPE

bicolor de 15mm cu inscripții decorative; - 1 glisier drept h 145 cm din polietilena rotativa colorata stabilizata anti-UV cu panou de acces din polietilena

HDPE bicolor

in forma de pantograf de 15mm cu gravuri decorative; - 1 tobogan tub h 195 cm din polietilena rotativa colorata stabilizata anti-UV cu panou rotativ

din polietilena incorporat - 2 panouri de joaca sub turn h145 - raft si 2 panouri de joaca sub turn h195; - șuruburi zincate conform standardelor UNI

3740 partea 6° complet cu capace de siguranță din PVC - console metalice prelungite la baza stâlpilor pentru ancorarea la fundație (soluție STANDARD),

se poate furniza, NUMAI la cerere specifică, console pentru

să fie înșurubat la nivelul podelei (soluție NERECOMANDĂ). Chiar și în versiunea cu dibluri, unele elemente necesită un soclu de fundație.

Echipament furnizat în kit de asamblare cu instrucțiuni detaliate.

Dimensiuni joc: 1078x787x392 h cm Zona de

siguranta: 1117x1478 cm Zona impact:

115,50 m2 Inaltime maxima de

cadere: 195 cm.

Varsta recomandata de utilizare: 4-12

ani Cantitate recomandata de pardoseala antitrauma: 115,50 m2 si HIC 195 cm

CERTIFICAT UNI EN 1176:2018 Toate

echipamentele propuse de Green Arreda srl Unipersonale au fost proiectate si construite in conformitate cu reglementarile in vigoare si sunt conforme cu standardul de siguranta UNI EN 1176:2018 asa cum este prezentat in certificatul specific emis de TUV.

Toate echipamentele oferite de Green Arreda srl Unipersonale sunt acoperite de o polita de raspundere civila tertilor pentru daune cauzate de vicii de productie.

INSTALARE si POSTINSTALARE Toate utilajele propuse de Green

Arreda srl Unipersonale trebuie montate de catre tehnicieni specializati care indeplinesc cerintele instalatorilor calificati pentru a intocmi procesul-verbal de montaj corect la finalul lucrarii.

Cu toate acestea, rămâne responsabilitatea managerului de zonă să întocmească raportul de post-inspecție instalarea de către un tehnician suplimentar calificat care cunoaște legislația de referință pentru echipamentul verificat.

DOCUMENTARE Toate

echipamentele instalate în zonele de uz public propuse de Green Arreda srl Unip. sunt insotite de un manual de intretinere specific. Va fi responsabilitatea managerului de zona sa o revizuiasca si sa intocmeasca un raport de intretinere dupa fiecare interventie ordinara si extraordinara.

Pentru detalii despre intervențiile de întreținere, vă rugăm să consultați paragraful următor.

ÎNTREȚINERE Conform

standardului EN 1176-7:2008, sunt necesare următoarele intervenții de întreținere:

- **INSPECȚIA VIZUALĂ PERIODICĂ:** este o verificare vizuală zilnică a jocului și a zonei cu scopul de a verifica sau înlătura situațiile anormale rezultate din vandalism sau agenți atmosferici precum: șuruburi deosebit de slăbite; crăpături sau fisuri periculoase în lemn; obiecte străine sau contondente libere în sau pe zona de siguranță; posibil acoperire străină, cum ar fi cioburi de sticle sau alte resturi periculoase, ramuri, tasări în plantațiile învecinate; defecțiuni ale articulațiilor și articulațiilor. Dacă este necesară înlocuirea pieselor, se recomandă utilizarea pieselor de schimb originale.

- **ÎNTREȚINERE ORDINARĂ:** standardul vorbește de **INSPECȚIE FUNCȚIONALĂ**, adică o verificare de verificare mai aprofundată decât inspecția vizuală zilnică; Este esențial ca aceasta verificare să se efectueze cu atenție, mai ales în primele luni de instalare întrucât echipamentele, și în funcție de condițiile climatice, pot suferi deformări, variații și contractii, în special la utilajele din lemn. Verificarea trebuie să se extindă și la verificarea și uzura pieselor în mișcare, lubrifierea acestora, tensionarea frânghiilor sau a frânghiilor de cățărare, verificarea pieselor proeminente în bazele fundației, defecțiuni în zona de joc, prezența sau formarea de așchii sau unghiulare și piese ascuțite și verificarea întregului hardware prezent în joc. Dacă piesele trebuie înlocuite, se recomandă utilizarea pieselor de schimb originale.

- **ÎNTREȚINEREA ANUALĂ PRINCIPALĂ SAU CORECTIVĂ:** este o inspecție detaliată și totală a jocului care urmează să fie efectuată la o frecvență maximă anuală, incluzând și starea fundațiilor pentru verificarea tasării terenului și neregulile socurilor, a generalului starea echipamentului și etanșarea suprafețelor de absorbție a șocurilor. Această întreținere necesită înlocuirea oricăror piese deteriorate sau uzate și restabilirea siguranței zonei de impact. Această intervenție de întreținere trebuie efectuată de către personal calificat în posesia cerințelor în calitate de experți în siguranța locurilor de joacă autorizați de un Organism de Certificare. Dacă piesele trebuie înlocuite, se recomandă utilizarea pieselor de schimb originale.

Orice eliminare a componentelor trebuie să aibă loc în depozitele de deșuri autorizate, chiar și pentru componentele din lemn, acestea fiind supuse inițial la autoclavă și impregnare a suprafeței.

Green Arreda srl Unipersonale recomanda efectuarea de controale zilnic.

Frecvența inspecțiilor depinde de locația jocului și de numărul de utilizatori. S-a demonstrat că zonele publice, care nu sunt supuse supravegherii, necesită mai multe inspecții. Un control mai mare este esențial chiar și în zonele supuse unui stres atmosferic puternic, cum ar fi mediile saline și zonele deosebit de umede. Operațiunile de întreținere și control sunt în sarcina cumpărătorului.

Neefectuarea verificărilor menționate mai sus poate avea implicații grave pentru utilizatori, și chiar consecințe penale pentru manageri/responsabili de echipamente.

Green Arreda srl Unipersonale este capabilă să ofere consultanță specifică privind siguranța spațiilor de joacă, să efectueze verificări, precum și să efectueze întreținere periodică.

SCHEDA TECNICA

Giochi per Parchi e Arredo Urbano • Attrezzature Sportive

GREEN ARREDA S.r.l. Unipersonale Via Libero Grassi, 16 - 66054 Vasto (CH) www.greenarreda.it/info@greenarreda.it

Green Arreda®

Giochi per Parchi e Arredo Urbano

GREEN ARREDA S.r.l. Unipersonale Via Libero Grassi, 16 - 66054 Vasto (CH) www.greenarreda.it/info@greenarreda.it



aplicate echipamentelor de joacă pe care le producem sunt următoarele: - 15 ANI, stâlpi structurali, scări și podele din aluminiu, excluzând orice pierdere a intensității culorii sau variații cromatice.

- 10 ANI, stâlpi structurali din pin impregnat suprateran, scări și pardoseli, legate de deteriorare sau putregai.

- 10 ANI, stâlpi structurali, scări și pardoseli din plastic reciclat deasupra solului, legate de deteriorare sau putregai; garanția extinsă nu acoperă nicio îndoire sau formare de rugină.

- 2 ANI, componente din polietilena rotativa (tobogane, rampe) tratate cu ANTI UV.

- 3 ANI, laminate din plastic HPL (parapete, laterale scari, panouri, acoperisuri).

- 2 ANI, componente din oțel (componente ale cadrelor, poduri, suporturi de trepte, balustrade, parapete, arcuri), vopsire și orice alte componente care nu sunt reglementate în mod special în această secțiune.

- 1 AN, diverse componente, inclusiv componente supuse uzurii anuale și toate piesele mobile (rulmenți, scaune, balansoare, mâner, suporturi pentru picioare, plase, șuruburi, îmbinări din plastic, capace de stâlp și capace de piuliță).

Pentru întreținerea estetică exclusivă a jocului și curățare, este permisă doar utilizarea apei și săpunului. Este posibilă utilizarea unei spălătoare cu presiune cu putere redusă a jetului la o distanță de 100 cm.

La cererea clientului se poate prelungi perioada de garanție a produsului. Valabilitatea oricărei prelungiri trebuie confirmată numai printr-un document scris specific de la producător.

Aceste garanții sunt operaționale în prezența unui plan de întreținere dovedit, așa cum este specificat mai sus, efectuat pe echipament și rezultat dintr-un document scris specific; în plus, aceste intervenții de întreținere trebuie efectuate de către personal calificat care posedă cerințele de experti în siguranța locurilor de joacă autorizate de un organism de certificare autorizat. În plus, garanția nu se aplică ca urmare a instalării necorespunzătoare a jocului. În lipsa celor de mai sus, toate produsele sunt garantate împotriva defectelor de fabricație în condiții normale de utilizare și constatate în cel mult 12 luni de la emiterea facturii.

Garanția nu acoperă niciuna dintre următoarele condiții: - daune datorate utilizării necorespunzătoare sau utilizării neconforme cu utilizarea pentru care a fost conceput jocul; - daune datorate modificărilor

unor părți ale jocului sau reparațiilor neefectuate de companie; - orice daune cauzate de vandalism sau dezastre naturale excepționale. - utilizarea de piese de schimb neoriginale.

Garanția este, de asemenea, limitată, pentru a fi evaluată individual de la caz la caz, în prezența unor condiții de mediu evidente care sunt deosebit de stresante pentru echipament, cum ar fi locații de lângă litoral sau zone cu prezență excepțională a umidității.

NOTĂ: În

cazul demontării și demolării produsului, componentele individuale ale produsului trebuie trimise spre eliminare/recuperare conform legislației în vigoare privind deșeurile.

Green Arreda srl Unipersonale își rezervă dreptul de a modifica unele date fără notificare prealabilă pentru îmbunătățirea funcționalității, calității și esteticii.

Măsurătorile pot fi supuse unei toleranțe de +/- 5%.

FABRICAT IN ITALIA



Green Arreda[®]

Giochi per Parchi e Arredo Urbano

GREEN ARREDA S.r.l. Unipersonale Via Libero Grassi, 16 - 66054 Vasto (CH)

