

IMAGINI PRODUSULUI



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

Dimensiuni joc: 747x658x342h cm

Zona de siguranta: 1097x1008 cm

SCHEDA TECNICA

Giochi per parchi • Arredo Urbano • Pensiline • Staccionate • Percorsi Salute • Percorsi Salute 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



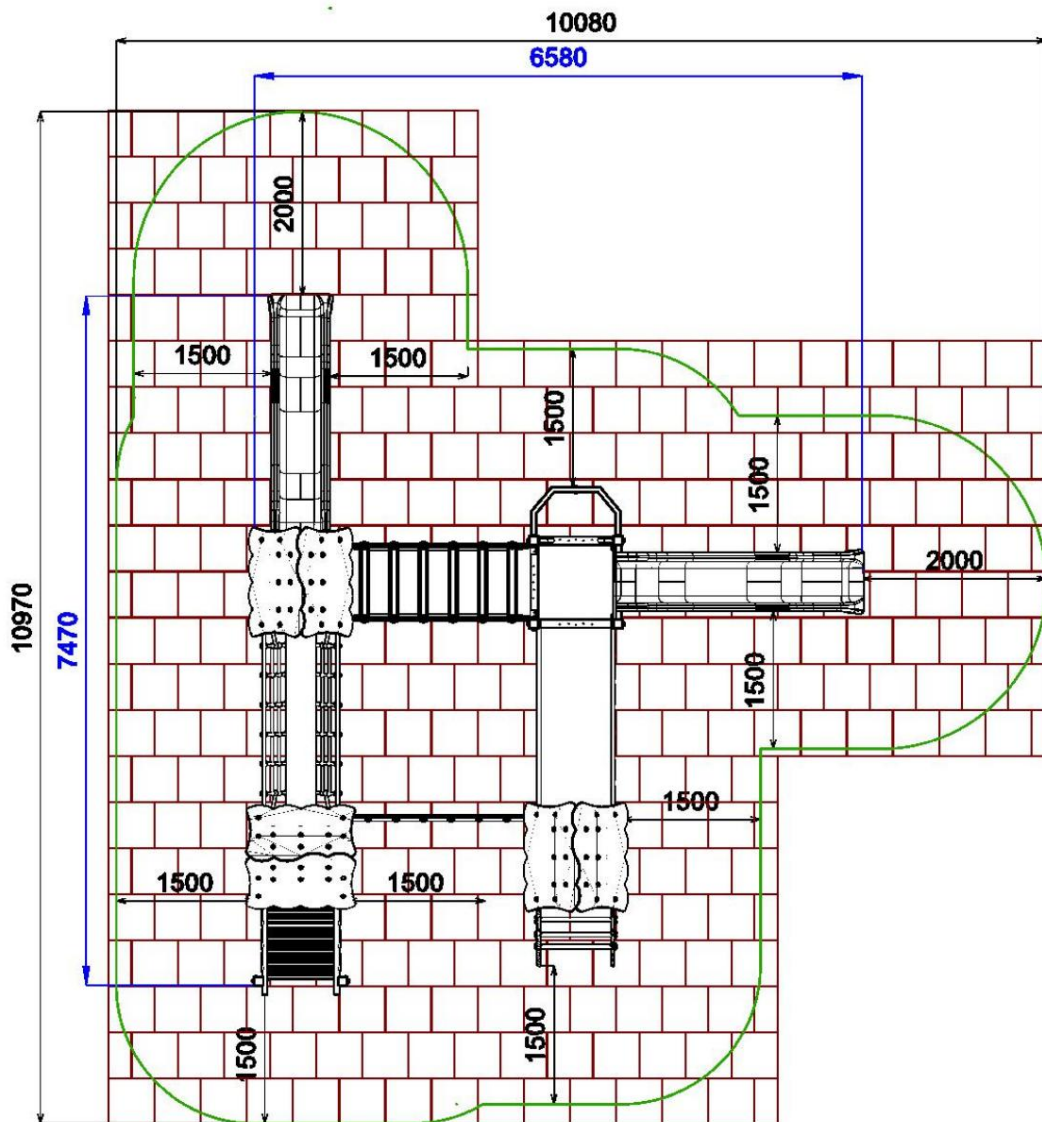
SCHEDA TECNICA

Giochi per parchi • Arredo Urbano • Pensiline • Staccionate • Percorsi Salute • 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



AREA DI SICUREZZA: 1008 x 1097 cm

PAVIMENTAZIONE ANTITRAUMA HIC 145: 85,25 Mq.

Suprafata minima de impact: 85,25 m2

Inaltime maxima de cadere: 145 cm

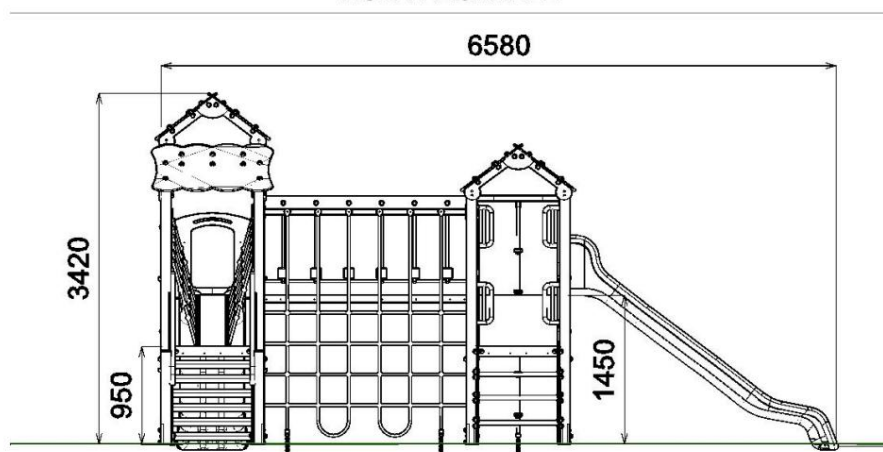
Pardoseala antitrauma obligatorie: 85,25 m2 certificat HIC minim 145 cm

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

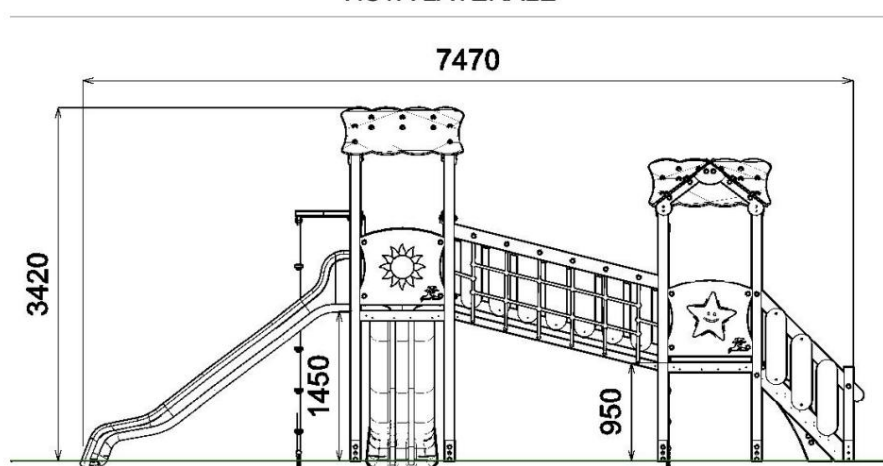
| Material | Descriere (Mmm) | Adâncime minimă (Mmm) | Înălțimea critică de cădere (Mmm) |
|------------------------------------|---|--------------------------|---|
| Gazon/teren natural | | | 1000 d) |
| Scoarță mărunțită a) | Dimensiunea boabelor de la 20 la 80 | 200 + 100 b) | 2000 |
| | | 300 + 100 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 utilizând un test de sită, cum ar fi cel descris în EN 933-1 d) A se vedea nota 1 din clauza 4.2.8.5.2.

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 h145 cm fara acoperis, 1 turn h145 cu acoperis, 2 turnuri h95 cm cu acoperis; - platforma cu podea compusa dintr-un cadru perimetral din oțel profilat galvanizat si vopsit cu pulbere cu suprafata de mers din sipci din lemn de pin; panouri de protecție laterale din polietilenă HDPE de 15 mm vopsită în masă; - 3 acoperișuri din polietilenă HDPE 10mm colorată în masă - 1 scară înclinată h 95 cm cu structură laterală din polietilenă HDPE 19mm colorată în masă sub formă de pantograf și trepte INOX AISI 304 dia 30 mm sau aluminiu și șină diam 40 mm zincată oțel vopsit; - 1 scară h95 cm cu structură portantă din polietilenă HDPE de 19 mm colorată în masă cu adâncituri pantografate și nr. 6 trepte si elemente de armare din pin autoclavat ca mai sus; balustrada din pin autoclavat cu balustrade laterale de siguranta din polietilena HDPE de 10mm de diverse culori - 1 pod inclinat de frânghie cu structura perimetrala din cadru din oțel galvanizat si vopsit cu pulbere, cu suprafata de mers din lamele din lemn de pin; balustrade din frânghii de siguranță din oțel Erkules cu 6 fire cu diametrul minim de 16 mm acoperite cu polipropilenă stabilizată UV conectate la balustrade - 1 pod fix înclinat cu cadru perimetral din oțel galvanizat și 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 basculant drept cu structura din oțel galvanizat si vopsit, pardoseala din sipci din lemn de pin; trunchi balansoar din lemn de pin autoclavat secțiune 90x90 mm legat de balustrada prin cabluri de oțel Erkules cu 6 fire cu diametrul minim de 16 mm imbracate in polipropilena stabilizata UV si sustinute de lanturi de plasa etansa certificate

pentru locuri de joaca - 1 pod de sala de sport cu structura superioara din oțel zincat și acoperit cu pulbere; Rețea de legătură între turnuri din frânghie de oțel Erkules cu 6 fire cu diametrul minim de 16 mm acoperită cu polipropilenă stabilizată UV; balustrade din oțel galvanizat si vopsit; - 2 tobogane drepte h 145 cm din polietilena rotativa colorata stabilizata anti-UV cu panou de acces din polietilena HDPE bicolora

15mm in forma de pantograf cu gravuri decorative; - 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 care urmează să fie înșurubat la nivelul podelei (soluție NERECOMANDĂ).

Echipament furnizat în kit de asamblare cu instrucțiuni detaliate.

Dimensiuni joc: 747x658x342 h cm.

Aria de siguranta: 1097x1008 cm Aria de

impact: 85,25 m2 Inaltime maxima de cadere: 145 cm.

Vârsta recomandată de utilizare: 4-12

ani Cantitatea de pardoseală antitraumatică necesară: 85,25 m2 cu minimum HIC 145 (se poate achiziționa separat)

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.

ASIGURARE TPL PRODUS Toate

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

Arreda srl Unipersonale trebuie instalate de către tehnicieni de specialitate care îndeplinesc cerințele instalatorilor calificați pentru a întocmi procesul-verbal de montaj corect la finalul lucrărilor.

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 însoțite de un manual de întreținere specific. Va fi responsabilitatea managerului de zonă să o revizuiască și să întocmească un raport de întreținere după fiecare intervenție ordinară și extraordinară.

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

ÎNȚREȚINERE 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.

- **ÎNȚREȚINERE ORDINARĂ:** standardul vorbește de **INSPECȚIE FUNCȚIONALĂ**, adică o verificare de verificare mai aprofundată decât inspecția vizuală zilnică; Este esențial ca această 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.

- **ÎNȚREȚINEREA 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 recomandă 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.



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

