

Ghid practic pentru inspecția și întreținerea locurilor, echipamentelor și a spațiilor de joacă deschise pentru copii



**În concordanță cu Normativele Europene EN 1176 și EN 1177,
HG nr. 435/2010, Legea nr. 64/2008, Legea nr. 49/2019,
prescripțiile tehnice ISCIR aplicabile**

Noile Standarde pentru Uniunea Europeană

Începând cu 1 ianuarie 1999, toate echipamentele de joacă trebuie să îndeplinească foarte strict noile standarde europene de siguranță și securitate.

Prevederile acestor standarde sunt extrem de stricte.

În acest ghid ne vom ocupa doar de aspectele esențiale ale noilor standarde și nu constituie o bază suficientă pentru efectuarea unei inspecții complete a echipamentelor de joacă. O pregătire de specialitate este necesară.

Structura Standardului European EN 1176 este următoarea:

EN 1176

Partea 1 - Cerințe generale

Partea 2 - Legănele

Partea 3 - Toboganele

Partea 4 - Traseele de cablu

Partea 5 - Carusele și balansoare

Partea 6 - Echipamente din materiale naturale

Partea 7 - Instalare, întrerupere, inspecție, exploatare

Scopul. Noul Standard EN 1176 cuprinde șapte articole în care sunt tratate toate regulile și cerințele de siguranță generală, precum și metodele de testare. Riscurile specifice privind leagănele, toboganele, traseele de cablu, balansoarele, etc. Sunt incluse și aspectele generale privind instalarea, inspecția, întreținerea și exploatarea acestora.

Există și un standard separat, EN 1177, care tratează în totalitate absolut tot ceea ce ține de suprafețele de siguranță, respectiv de absorbția impactului.



Standardele EN 1176 și EN1177 Inspecția, întreținerea și exploatarea

Supravegherea, întreținerea și inspecția

- Instalarea trebuie realizată numai de personal instruit și cu experiență în domeniu, respectând întocmai instrucțiunile producătorului.
- Pentru a asigura siguranța și funcționarea corectă a echipamentelor, supravegherea instalării, întreținerea și inspecția trebuie să se realizeze periodic.
- Personalul bine instruit și de specialitate trebuie să realizeze supravegherea, întreținerea și inspecția echipamentelor de joacă, la intervalul de timp specificat de producător și chiar la intervale mai scurte de timp.
- Factori ce trebuie luați în considerare în această privință sunt condițiile grele de exploatare, vandalismul, locația (de exemplu pe plajă), vechimea echipamentului, etc.

Obligațiile și responsabilitățile proprietarului

- Proprietarul și/sau responsabilul privind întreținerea echipamentelor de joacă trebuie să stabilească rutina obișnuită și să întocmească planul periodic de inspecție, întreținere și reparații.
- Responsabilul cu operarea echipamentului trebuie să se asigure că personalul are instruirea necesară pentru a-și îndeplini îndatoririle și că acesta a fost informat cu privire la autoritatea pe care o are și asupra responsabilităților ce îi revin.
- Personalul responsabil cu operarea echipamentului trebuie să se asigure că este completat și ținut la zi jurnalul detaliat de inspecție și supraveghere, respectiv inspecția acestora și, de asemenea, că documentele întocmite la fiecare dintre aceste operații sunt păstrate și disponibile pentru cei interesați în orice moment.
- Dacă sunt descoperite defecte la echipamentele de joacă, defecte care pot provoca accidente, accesul publicului la echipamente trebuie interzis până la remedierea defectului și a cauzei.

Un mediu de joacă plăcut – Dreptul fiecărui copil

Un mediu plăcut este esențial și necesar copiilor pentru a putea trăi în siguranță și a se dezvolta într-un sens pozitiv.

Peste 190 de țări au semnat Convenția Națiunilor Unite cu privire la Drepturile Copiilor. Această convenție statutează, confirmă și garantează dreptul fiecărui copil de a crește într-un mediu sănătos, plin de iubire, afectuos și în siguranță.

Articolul 31 din Convenția ONU recunoaște importanța jocului și a timpului alocat pentru joacă de către copii; rolul jocului este astăzi unanim acceptat și este specificat clar în acest articol.

Deși nimeni nu contestă dreptul copiilor de a crește într-un asemenea mediu, realitatea este că această cerință este departe de a fi îndeplinită la nivel mondial.

Toate legile sunt concepute pentru a îmbunătăți condițiile de siguranță și securitate. Multe țări au deja o legislație bine pusă la punct privind drepturile membrilor mai tineri ai societății. Asigurați-vă că cunoașteți ce fac legiuitorii din țara dumneavoastră pentru a îmbunătăți siguranța copiilor, deoarece siguranța acestora este responsabilitatea adulților.

Un mediu de joacă curat – responsabilitatea noastră, a tuturor

În zilele noastre, preocuparea oamenilor de toate categoriile sociale privind mediul înconjurător este în continuă creștere. Timpurile în care inițiativele în acest domeniu veneau doar din partea guvernelor și a grupurilor de presiune au trecut. Acum, chiar și persoanele private și consumatorii individuali au realizat cât de importante sunt problemele privind mediul înconjurător, atât pentru ei, cât și pentru copiii acestora.

Cele mai plăcute medii de joacă, pentru copii și adulți de asemenea, sunt realizate cu ajutorul materiilor ce completează mediul natural, nu celor care intră în conflict cu acesta.

Astăzi, nimeni nu contrazice importanța nevoii de a avea grijă de mediul înconjurător, dar a face ceva în privința aceasta necesită atât cunoștințe, cât și o abordare sistematică.

Pentru a supraviețui, suntem cu toții dependenți de natură. Fiecare aspect al vieții noastre necesită, într-un mod sau altul, resurse naturale, dar trebuie să ținem seama de faptul că apa curată și aerul proaspăt nu mai pot fi considerate lucruri normale. Angajamentul fiecăruia dintre noi în vederea protecției mediului este o responsabilitate majoră, iar cu toții ar trebui să ne schimbăm modul de gândire și să acceptăm acest lucru.

În paginile 10 și 11 ale acestui broșuri puteți găsi informații privind reciclarea și reutilizarea produselor noastre. Astăzi, toate materiile prime utilizate pentru realizarea echipamentelor pot fi reciclate sau reutilizate pentru producerea de energie.



Siguranța copiilor noștri - Un fapt demn de luat în seamă

Este puțin probabil că vom reuși vreodată să eliminăm toate riscurile. La urma urmei, riscurile nu sunt doar de ordin fizic, dar și factorii fizici pot ajuta sau curma dezvoltarea normală a copiilor. Scopul nostru trebuie să fie întotdeauna crearea de medii de joacă interesante și stimulative, cu riscuri minime, pe care copiii să le poată înțelege și depăși. În acest sens, ne putem utiliza cunoștințele, îmbunătățind mediul lor de joacă pentru a demonstra cât de mult ne pasă.

Controlul și supravegherea permanentă

Acesta este unul dintre lucrurile pe care le putem face cu toții pentru a proteja copiii pe care îi avem în grijă: părinți, profesori, supraveghetori etc. Asumarea unui rol activ și responsabil duce la creșterea siguranței. Nu este foarte dificil de observat o scândură crăpată, o frânghie uzată sau orice altă avarie ce poate provoca accidente.

Chiar dacă dumneavoastră nu puteți repara defectul, este suficient să atenționați pe cineva care poate să rezolve problema. Există și alte motive pentru a atrage atenția asupra unor lucruri, cum ar fi, de exemplu, faptul că un produs rupt sau deteriorat este adesea o invitație deschisă la acte de vandalism.

Catalogul pe care vi-l propunem în paginile următoare vă va oferi câteva indicii și instrucțiuni pentru a ști cum să procedați. Componentele sensibile și vulnerabile sunt descrise cu ajutorul cuvintelor și al pozelor, împreună cu sfaturi privind modul de verificare și reparare – dacă este necesar.

IMPORTANT!

Acest ghid nu înlocuiește standardele EN 1176 și EN 1177, dar vine în completarea acestora cu informații utile. Ghidul oferă, de asemenea, informații privind inspecția periodică și întreținerea periodică pentru fiecare componentă a echipamentului.



Aspectul cel mai important -Considerentele de siguranță

Acestea sunt unele dintre cele mai importante puncte la care ar trebui să ne gândim când vorbim despre siguranța în mediul extern.

- Plantele și arbuștii trebuie să existe peste tot în jurul nostru. Dar amintiți-vă că multe plante, în special cele cu polen, pot crea probleme persoanelor alergice. Verificați să nu existe cumva în jur plante otravitoare.
- Acordați atenție mărită pentru a evita orice tentație ce-i poate încuraja pe copii să încerce să-și depășească abilitățile fizice. Copiii le place să experimenteze, să se cațere, să se strecoare și să investigheze. De multe ori, asta înseamnă că ei se vor expune unor riscuri variate.

Asigurați-vă că hăinuțele copiilor nu au șnururi, șireturi, hamuri etc., care ar putea rămâne agățate și ar putea să-i strângă în timpul jocului. Același lucru este valabil și pentru eșarfe, căpăștrii, căști pentru bicicletă etc., toate acele obiecte ce se pot agăța ușor în echipamentele de joacă.

Accidentele rutiere:

- Acestea sunt de obicei cele mai serioase accidente căror victime le cad copiii, fiind cauza a jumătate din tragediile în care aceștia sunt implicați.
- Copiii de vârstă mică se expun riscului accidentelor rutiere în timpul jocului pe trotuar sau pe șoseaua din jurul casei.
- Astăzi, mediul rutier este foarte rar dotat cu mijloace de siguranță pentru copii. Mai mult decât atât, adesea, pentru a ajunge la locurile de joacă amenajate special pentru ei, copiii trebuie să se expună riscului de a traversa șosele aglomerate și altor riscuri rutiere.

Specificații privind locurile de joacă

Este foarte dificil să specifici măsuri, înclinații și alte elemente standard pentru locurile de joacă destinate copiilor care au o activitate fizică intensă, dar și pentru cei cu activitate fizică redusă. Cel mai important este ca fiecare loc de joacă să fie atractiv și interesant de folosit pentru cei mici.

Următoarele dimensiuni sunt standardizate, dar de cele mai multe ori sunt luate în considerare ca soluții universale:

1. Rampele: Înclinația maximă este de 6%.
2. Fantele și spațiile deschise între scândurile pentru suportul picioarelor nu trebuie să fie mai mari de 8 mm.
3. Peretele lateral al rampelor trebuie să aibă cel puțin 100 mm înălțime pentru a evita rostogolirea în afara rampelor a scaunelor rulante. Ideal este ca marginile ridicate să fie finisate într-o culoare contrastantă față de rampă, pentru a avertiza copiii.
4. Pentru ca două scaune să treacă sau să rămână unul lângă celălalt, etajele trebuie să aibă o lățime de 1,8 m.
5. Zonele de schimbare a direcției de mers, cele pentru opriri temporare, intrările și ieșirile ale echipamentelor de joacă trebuie să aibă cel puțin o suprafață de 1,5 x 1,5 m. Celelalte zone de tranzit trebuie să aibă cel puțin 1,2 m lățime.
6. Balustradele pentru zonele de cădere de la 0,15 m până la 1 m trebuie să fie alese atent. Pentru a permite o prindere fermă, acestea trebuie să aibă un diametru de 22-55 mm.
7. Se recomandă montarea de bariere protectoare sub forma unui perete când înălțimea este mai mare de 0,6 m.
8. Echipamentele de joacă cum ar fi jocurile din scânduri pentru exterior trebuie să aibă obligatoriu o înălțime care să permită accesul scaunului cu rotile.
9. Suprafețele acoperite cu nisip trebuie să fie dotate cu punți din lemn sau alte suprafețe similare care să asigure căi de acces alternative și sigure către celelalte echipamente.

Specificații privind supravegherea și întreținerea

Există câteva elemente cheie care trebuie verificate la fiecare control și inspecție, pentru toate echipamentele de joacă.

Șuruburile și piulițele

- Trebuie strânse acolo unde este necesar. Piulițele slăbite sau desprinse pot crea probleme în ceea ce privește siguranța locurilor de joacă, putând constitui un risc, în special pentru construcțiile din lemn și cele cu piese ce se pot deplasa.
- Verificați că nici un șurub sau piuliță nu lipsește. Orice găuri semnaleză că lipsește ceva.

Fante, deschizături și spații deschise nepermise

- Pentru degete: 8 - 25 mm pentru echipamentele cu mișcări rapide la o cotă mai mare de 1,2 m deasupra solului (topogane, stâlpi pentru pompieri etc.).
- Pentru picioare: distanță mai mare de 30 mm pe suprafețele inclinate la mai puțin de 45 de grade care pot ceda din cauza presiunii.
- Pentru cap: 90 - 230 mm pentru echipamente ce nu sunt accesibile copiilor sub 36 de luni (3 ani). Dimensiunile specificate pentru picioare/cap marchează spații deschise cu margini paralele.
- Spații de joacă: nu ar trebui să includă secțiuni în formă de V deschise cu un unghi mai mic de 60 de grade (risc de agățare, arii de mâini suspendate etc.).

Specificații privind ancorarea

- Echipamentele de joacă și nu numai acestea trebuie să fie foarte bine fixate în sol. Priviți diagrama din dreapta paginii.
- Verificați stabilitatea și riscul de balansare al echipamentului.

Finisarea prin vopsire

- Verificați echipamentul în vederea urmelor de lemn putrezit.
- Lacuirea, vopsirea și îndreptarea suprafețelor din lemn și a placajelor se face o dată la trei ani.
- Revopsiți componentele din oțel în cazul în care finisajul corodează.
- Componentele vopsite prin pulverizare se mențin mai bine.
- Asigurați-vă că nici o cale de deschidere a canalelor de scurgere nu este blocată.

Suprafețe - suprafețele de impact

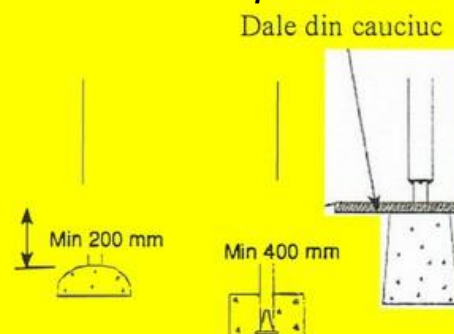
- Înălțimea maximă de cădere este de 3 m.
- Normativul este EN 1177.
- Suprafețele sintetice trebuie să fie unul dintre materialele aprobate și garantate, indiferent de înălțimea de cădere.
- Suprafețele de absorbție a impactului trebuie să aibă minim 1,5 m în jurul echipamentului.

Pentru înălțimi mai mari de 1,5 m, vă rugăm să consultați tabelul C, pagina 8 (reglementări speciale pentru leagăne, tobogane etc.).

- Asigurați-vă că nu există obiecte dure sau margini ascuțite.

Atenție! Zonele de siguranță ale diferitelor piese ce constituie echipamentele de joacă se pot suprapune în anumite situații.

Acest lucru nu este niciodată permis!



Locurile periculoase din cadrul unui loc de joacă.

	Deschideri complete		deri partiale	deri in formă de V	nente ce pot agăța	Parti in mișcare
	Rigide	Flexibile				
intregul corp						
Cap/ga.t capul primul						
Cap/gat picioarele primele						
Brate/palme						
Picioarele/labele picioarelor						
Haine						
Par						

Piese de schimb

- Folosiți numai piese de schimb originale și testate pentru siguranță.

Părțile mobile de leagăn

- Ungeți și gresați elementele mobile la intervale regulate de timp.
- Înlocuiți elementele uzate.
- Asigurați-vă că nu există riscul de a rămâne prins între elementele fixe și cele mobile.
- Cablurile din componența traseelor de cabluri, pistele de acces trebuie să fie inspectate, lubrificate și verificată tensiunea de prindere de câte ori este necesar.

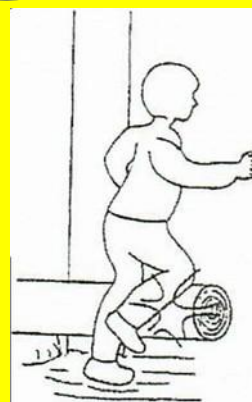
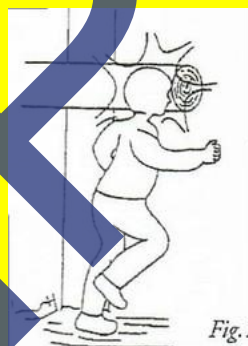
- Utilizați maximum 2 leagăne pentru fiecare suport de leagăn.
 - Spațiul neobstrucționat dintre cota zero (pământ) și partea inferioară a leagănelui trebuie să fie mai mare de 350 mm. Pentru leagănele cu anvelope, această distanță trebuie să fie de 400 mm.
 - Distanța minimă dintre scaunele leagănelor: vezi tabelul A, pag. 8.
 - pațiul minim neobstrucționat și limita suprafeței de siguranță din fața leagănelui: vezi tabelul B, pag. 8.
- Scaunele leagănelor proiectate pentru copiii mai mici nu trebuie montate în apropierea leagănelor pentru copiii mai mari.

Liste de verificare

Echipamentele de joacă

Balustrade și bare transversale

- Verificați punctele de fixare, șuruburile, obiectele metalice și găurile preformate.
- Nu este permisă existența niciunui element proeminent în zona capului sau picioarelor (vezi fig. 1).



Balustradele jocurilor ce se rotesc

- Verificați ca mișcarea circulară să fie liberă, acest lucru fiind un aspect important al siguranței.
- Examinați pedalele și anvelopele și căutați semne de uzură. Verificați dacă elementele de protecție împotriva frecării (rulmenții, bucșele etc.) sunt uzate.
- Gresați suportul principal. Verificați dacă scaunele sunt intacte.

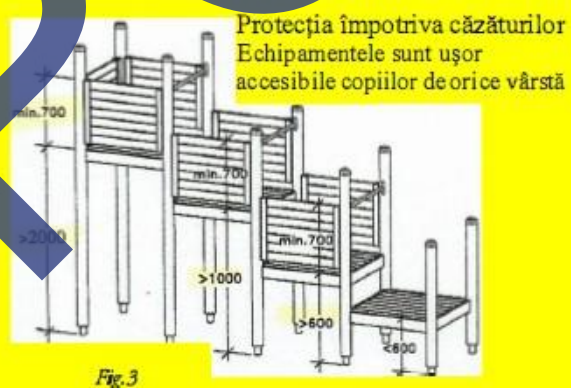
Podele și acoperișuri

- Verificați șuruburile, elementele metalice și scândurile și asigurați-vă că totul este în ordine.
- Pentru echipamentele greu accesibile copiilor sub 3 ani.
- Pentru echipamentele ușor accesibile pentru toate vârstele.
- Platformele mai înalte de 600 mm deasupra zonei de joacă trebuie să aibă o balustradă de protecție de cel puțin 700 mm înălțime (vezi fig. 3).
- Balustradele: Verificați punctele de îmbinare, șuruburile și elementele metalice, înlocuindu-le pe cele uzate.
- Balustradele de protecție nu pot avea incorporate bare orizontale utilizabile pentru cățărare.



Leagăne

- Verificați regulat elementele de suspensie și de îmbinare pentru orice semne de uzură.
- Utilizați lanțuri cu zale mici sau materiale similare.



Podurile suspendate

- Verificați balustradele și lanțul de legătura. Înlocuiți capacele din plastic de protecție a lanțului dacă acestea sunt deteriorate.
- Verificați toate punctele de prindere.
- Verificați dacă toate podelele sunt complete. Înlocuiți scândurile rupte sau deteriorate.
- Asigurați-vă că nu există spații libere periculoase între compartimentele fixe și cele mobile. Verificați-le cu sarcină, dar și fără greutate.

Echipamentele sportive

- Verificați regulat echipamentele sportive care necesită întreținere.
- Examinați și înlocuiți, dacă este necesar, plasele sportive, acestea necesitând o întreținere specială.

Leagănele circulare/carusele

- Verificați întotdeauna funcționalitatea aparatului (modului de funcționare) în mod special frâna centrifugă.

Plasele pentru cățărat, scările din funie.

- Verificați întotdeauna elementele pentru cățărat, frânghia, plasele pentru cățărat, scările din funie, trepiedele și inelele romane.

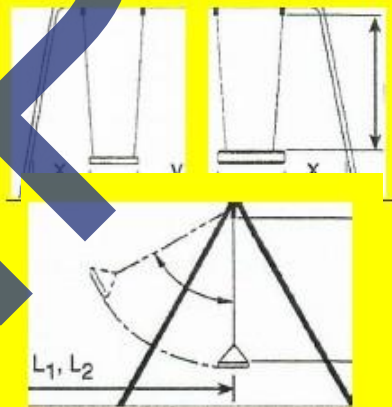
Lanțuri și frânghii

- Sunt admise doar lanțurile cu zale mici. Deschiderea maximă admisă este de 8,6 mm în orice direcție.
- Verificați uzura tuturor elementelor de fixare.
- Pentru a preveni riscurile de strangulare, lanțurile nu trebuie să fie îndeajuns de lungi pentru a crea noduri.

Traseele pentru cabluri

- Verificați modul de funcționare a scripetilor.
- Verificați cablurile: dacă sunt slăbite, grosimea lor și orice formă de degradare ce ar indica necesitatea înlocuirii elementului identificat. gresat, dacă se impune.
- Asigurați-vă că scaunul leagănelui este suspendat de un lanț metalic îmbrăcat în plastic sau orice alt material protector.
- Dacă unul dintre elemente este defect, acesta trebuie înlocuit imediat.
- Scaunul trebuie să fie întotdeauna suspendat la minim 2,10 m sub traseul de cablu.

- Între scaunul leagănelui și suprafața solului trebuie să fie un spațiu liber de cel puțin 400 mm. Când acesta este în sarcină, trebuie să suporte o greutate de 130 kg. Tensionați cablul dacă este necesar.
- Înălțimea de cădere liberă maximă admisă este de 2,0 m în poziția șezut și de maxim 3,0 m în poziția în picioare. Cablul trebuie fixat la o înălțime minimă de 2,5 m deasupra solului.
- Dacă există vreo platformă, trebuie asigurată o zonă liberă de 1,5 m în afara echipamentului, 2,0 m de fiecare parte a cablului și 2,0 m de la punctul de ieșire atunci când scaunul se află în poziție orizontală.



Tabelul A*

	x	y
1,4	0,48	0,58
1,6	0,52	0,62
1,8	0,56	0,66
2,0	0,60	0,70
2,2	0,64	0,74
2,4	0,68	0,78
2,6	0,72	0,82

Tabelul B*

l	L ₁	L ₂
1,4	3,47	2,97
1,6	3,64	3,14
1,8	3,82	3,32
2,0	3,99	3,49
2,2	4,17	3,67
2,4	4,34	3,84
2,6	4,52	4,02

Dimensiunile sunt în metri

- L1 - pentru nisip sau materiale similare
- L2 - pentru suprafețe sintetice

Toboganele

- Toboganele care constituie parte componentă a unui ansamblu de joacă trebuie să aibă balustradă de protecție la platforma de start.
- Verificați pereții laterali. Pereții model vechi de "tip deschis" trebuie înlocuiți cu pereți solizi din motive de siguranță,
- Dacă sunt plasate trepte în apropierea toboganului, asigurați-vă că acestea nu sunt amplasate la o distanță mai mică de 1 m.

Tabelul C*

Înălțimea de cădere metri (y)	Suprafața metri pătrați (X)
0,6-1,5	1,50
1,6	1,57
1,7	1,63
1,8	1,70
1,9	1,77
2,0	1,83
2,1	1,90
2,2	1,97
2,3	2,03
2,4	2,10
2,5	2,17
2,6	2,23
2,7	2,30
2,8	2,37
2,9	2,43
3,0	2,50

Formula de calcul a suprafeței de impact
(suprafața de siguranță)
pentru $y > 0,6 \leq 1,5$; atunci $x = 1,5$
pentru $y > 1,5$; atunci $x = 2/3 + 0,5$



- Verificați zonele de îndiguire, în special cele inclinate, pentru a vă asigura că apa nu se adună în bălți pe zonele de alergare.
- Verificați ca zona de alunecare pe tobogan să îndeplinească normele în vigoare. Dacă este necesar, înlocuiți-o.
- Zona de siguranță trebuie să fie mai mare de 1,5 m în jurul platformelor de cățărare, 2 m în fața zonelor de avant și 1 m în jurul fiecărei părți a zonei de alunecare a toboganelor. Suprafețele de absorbție a impactului ale zonelor de avant trebuie să fie în conformitate cu specificațiile privind înălțimea critică de cădere de 1 m.
- Verificați să nu existe margini ascuțite sau deschizături în zonele de legătură ale suprafețelor de alunecare cu alte echipamente.
- Zona de avânt trebuie să se termine la o înălțime de maxim 350 mm deasupra suprafeței de joacă.
- Este interzisă existența elementelor tari și fixe în zona liberă din jurul echipamentului.
- Poziționați întotdeauna zona de alunecare a toboganului astfel încât să nu fie orientată cu fața spre sud, aceasta reducând riscul unor arsuri datorate suprafețelor de metal încins în zilele caniculare de vară.

Zonele de alunecare tubulare

- Verificați toate îmbinările. Dacă este necesar, strângeți șuruburile și piulițele. Capetele șuruburilor trebuie să fie întoarse astfel încât să aibă fața în sus.
- Verificați dacă ultimul element tubular din zona de avant este dotat cu un arc roșu de siguranță sau cu o secțiune finală cu unghi înclinat.
- Montați semne care să avertizeze că este interzisă cățărarea pe zonele tubulare.

IMPORTANT! Verificați șuruburile și piulițele din interiorul tubului pentru a vă asigura că secțiunile sunt prinse corect.

Acoperișurile

- Verificați punctele de fixare, șuruburile și elementele de metal și înlocuiți scaturile fisurate..

Trepte și scări

- Scările de lemn trebuie să aibă obligatoriu sisteme de blocare împotriva rotirii treptelor
- Stinghiile nu trebuie să se rotească. Dacă distanța dintre trepte este mai mare de 1 m față de nivelul solului sau se intenționează folosirea acestora și de către copii mai mici de 3 ani, atunci este obligatorie montarea unei mânere curente.
- Treptele fac obiectul unui regim de exploatare la maxim. Înlocuiți treptele uzate.
- Scările (treptele) de legătură pot fi utilizate și pentru pantele naturale, construcția ajustându-se în funcție de înclinația suprafeței.
- Treptele foarte uzate vor fi folosite individual.

Nisipul și zonele de joacă cu apă

- Jocurile cu nisip sunt cele mai populare locuri ale zonelor de joacă. Verificați toate elementele care s-ar putea deplasa, lopățele, gălețele cu lanțuri, tuburile de nisip etc., precum și elementele de legătură ale cutiilor cu nisip.
- Verificați legăturile pentru apă și scoateți robinetele.
- Drenați și opriți alimentarea cu apă pe timpul iernii.
- Când reporniți alimentarea cu apă, asigurați-vă că pompa funcționează corespunzător și înlocuiți-o dacă este necesar. Pompele pot fi legate la sursa principală de apă. Verificați starea și integritatea conductelor.

Bânci și scaune

- Verificați condiția șipciilor de lemn pentru toate băncile. Reparați-le și înlocuiți-le dacă este necesar.
- În condiții normale, băncile și scaunele necesită vopsire pentru întreținere la fiecare trei ani.

Garduri și paravânturi

- Verificați locurile de joacă și cutiile de nisip care fac obiectul unor expuneri majore la vânturi puternice și recomandați instalarea paravânturilor pentru a conferi adăpost, preferabil orientate spre sud.
- Verificați și, dacă este necesar, înlocuiți și revopsiți gardurile și barierele de siguranță.

Trusa noastră completă de verificare a echipamentelor de joacă instalate.
Conform Normativului European EN 1176



DECLARAȚIA FURNIZORULUI

Material

Pentru a îndeplini cele mai înalte standarde, scopul nostru a fost durabilitatea, performanța finală, precum și funcționalitatea, iar toate materialele folosite sunt de cea mai bună calitate. HPL (High Pressure Laminate - Laminat la presiune mare) este cea mai firescă alegere când cerințele sunt la cele mai înalte standarde.

Datorită tehnologiei speciale de dublă-laminare, chiar și cel mai dur tip de material lemnos devine neted, bine finisat, plăcut la atingere.

Materialul nostru lemnos este din lemn masiv natural, cu marginile bine finisate, materialul lemnos fiind din pin din nordul Suediei. Toate elementele din lemn sunt netede și rotunjite; marginile și capetele sunt rotunjite cu atenție. Pilonii de rezistență și tarabele sunt fabricate dintr-un material lemnos laminat, asigurând rezistența suprafețelor împotriva crăpării și fisurării datorate climatului uscat. Și, în afară de asta, toți stâlpii de 110 mm sunt prevăzuți cu caneluri interioare care facilitează întinderea soluțiilor de întreținere, în vederea păstrării calității suprafețelor, obținerea unor linii cât mai drepte care să ajute la o instalare și ansamblare cât mai ușoară și eficientă.

Cutiile cu nisip și cordoanele de siguranță sunt din stejar. Toate dispozitivele sunt prevăzute cu găuri predefinite (pregăurite) și cu capace protectoare care acoperă capetele de șuruburi și zaibele, asigurând o protecție maximă împotriva actelor de vandalism. Placajul folosit este de cea mai bună calitate și tratat special pentru expunerea în aer liber.

Plasele sunt confecționate din lanțuri galvanizate la cald, acoperite cu poliuretan solid pentru a asigura durabilitatea maximă, elasticitate mare și sensibilitate redusă la schimbările de temperatură.

Oțelul inoxidabil folosit pentru pantele de alunecare ale toboganelor este protejat împotriva ruginii. Celelalte componente din aluminiu și oțel inoxidabil sunt atent selectate și tratate conform normelor în vigoare privind durabilitatea.

Din motive de siguranță, toate piulițele sunt galvanizate la cald sau electro-galvanizate cu un strat de 20 de microni și tratate cu CORROSIL pentru a preveni coroziunea. Plasele au elemente de prindere speciale, iar plăcile de fixare sunt inserate hidraulic în pereți. Paravanele din lemn sunt confecționate din folii de metal,

standardizate, cu o grosime de 1,5 mm.

Protejarea materialelor lemnoase

Materialul lemnos este tratat special pentru a rezista la putregai, conform Standardelor Europene EN 351, clasa PS, și cu Directivele Consiliului Nordic de Protecție a Pădurilor. Nevoia de protecție chimică a lemnului variază în funcție de riscul apariției microorganismelor care atacă lemnul în mediul înconjurător. Clasa de protecție PS a fost concepută pentru materialul lemnos aflat deasupra solului și se aplică după prelucrare.

Ingredientele active din uleiul folosit în procedura de impregnare biodegradabilă protejează lemnul împotriva umezelii, uscării excesive și exfolierii, ajutând, de asemenea, la menținerea stabilității și formei lemnului. Este un tratament ecologic și nu dăunează în niciun fel lemnului. Pentru componentele din lemn utilizăm stejar tratat, acesta intrând în contact direct cu solul în aplicații precum cutiile de nisip etc.

Tratarea suprafețelor

Lemnul este tratat cu un strat penetrant de vopsea pentru lemn și un strat pelicular de vopsea pentru finisare, pentru a-i asigura cea mai mare durabilitate și rezistență la ploaie și vânt, păstrând și amplificând în același timp culoarea naturală a lemnului.

Pentru a obține un produs de cea mai bună calitate, componentele din lemn sunt acoperite de două ori pentru a sigila fibrele. În cadrul procesului de producție, toate componentele din oțel sunt fie galvanizate la cald, fie lacuite prin pulverizare cu straturi de protecție de tip poliester. Anterior lacuirii, se realizează electro-galvanizarea și grunduirea oțelului, consolidând astfel protecția acestora împotriva ruginirii și garantând o perioadă de viață mai mare decât cea obținută prin metode tradiționale.

Cerințe privind spațiul

În anumite situații, zonele libere ale două sau mai multe piese din echipament se pot suprapune - dar acest lucru nu se aplică și în cazul toboganelor, leagănelor, caruselurilor, rețelelor de cablu și altor echipamente mobile.

Cerințe privind suprafața

Fiecare element de joacă trebuie fixat pe o suprafață stabilă pentru a funcționa în

siguranță așa cum s-a intenționat.

Suprafețele pe care trebuie montate produsele trebuie să îndeplinească Standardele EN 1177. Statisticile arată că majoritatea accidentelor pot fi atribuite căderii pe suprafețe prea dure, care nu atenuează impactul.

Garanția

ISO 9001 este standardul de calitate cel mai cuprinzător din sistemul de asigurare a calității al programului ISO 9000. Specificațiile stricte privind calitatea mărfii acoperă fiecare aspect, de la design, materie primă și producție până la depozitare și livrare. Fiecare produs trece printr-o verificare de rutină efectuată de auditori interni, iar inspectorii externi fac evaluări regulate.

Având la bază un trecut care confirmă filozofia de afaceri orientată întotdeauna pe ideea de produse de cea mai bună calitate, garantează cu încredere produsele comercializate astfel:

- 10 ani garanție pentru toate produsele HPL (High Pressure Laminated)
- 5 ani garanție pentru toate componentele de structură de rezistență
- 1 an garanție pentru toate celelalte componente și materiale.

Această garanție acoperă și înlocuirea și livrarea gratuită a componentelor cu defecte de material sau de fabricație sau care s-au rupt din cauza unor astfel de defecte. Avariile produse datorită actelor de vandalism, utilizării necorespunzătoare sau degradării normale a produsului în urma utilizării nu sunt acoperite de această garanție. Garanția se aplică numai produselor a căror ansamblare, instalare și întreținere se realizează conform directivelor primite.

Ne rezervăm dreptul de a modifica specificațiile privind designul și dimensiunile.

Standarde de siguranță

Un standard de siguranță eficient caută să creeze cel mai sigur loc de joacă posibil, fără a diminua atracția în ceea ce privește jocul. Încă din anul 1975, lucrăm și adaptăm produsele pentru a îndeplini normele germane DIN 7926, care stau la baza noilor Standarde Europene de Siguranță EN 1176 și EN 1177. Asta înseamnă că putem declara oficial că toate produsele îndeplinesc cerințele de siguranță impuse de EN 1176 și EN 1177.





Ancorare

Toate produsele trebuie să fie bine securizate pentru a conferi siguranță, stabilitate și protecție la furt și vandalism. De asemenea, cel mai important motiv pentru care locurile de joacă trebuie să fie bine ancorate este prevenirea accidentelor de joacă cauzate de o fixare neadecvată a echipamentului. Sistemele de ancorare brevetate previn toate aceste lucruri și, în același timp, ne permit fixarea materialului lemnos fără să folosim substanțe chimice și facilitează inspectarea acestora.

Pentru echipamentele din catalogul nostru sunt disponibile următoarele metode de ancorare:

1. Sistem de ancorare prefabricat pentru sol,
2. Sistem de ancorare prefabricat din blocuri de beton,
3. Fundație întărită. Unele produse necesită ancorare în fundații de beton. Cofrajele pentru turnarea betonului trebuie fixate în locația dorită înainte de a începe turnarea acestora. Pilonii din beton trebuie să corespundă cerințelor privind rezistența specifică pentru fiecare produs. Lucrările privind fundațiile din beton trebuie realizate numai de personal calificat.

Instrucțiuni privind montajul

Pentru ca produsele să funcționeze normal pentru o perioadă lungă de timp, instalarea inițială a acestora trebuie să fie realizată de personal calificat.

Ansamblarea trebuie să se realizeze în conformitate cu instrucțiunile detaliate ale producătorului.

Acesta este motivul pentru care s-a încercat să se realizeze un set de instrucțiuni pe înțelesul tuturor și ușor de urmat. Acest set de instrucțiuni însoțește fiecare produs în parte, pentru a putea fi studiat și urmărit îndeaproape de echipa de montaj. Dacă instrucțiunile de ansamblare lipsesc, vă rugăm să ne contactați.

Pentru a preveni eventualele accidente pe perioada instalării, echipamentul de joacă trebuie să rămână inaccesibil publicului până la punerea sa în funcțiune.

Inspecția produsului final

Odată încheiat procesul de ansamblare, echipamentul de joacă fixat în siguranță în poziția dorită trebuie inspectat privind siguranța, performanțele de funcționare și ansamblarea. Dacă echipamentul nu este aprobat,

defecțiunile constatate trebuie remediate înainte de darea în folosință a acestuia.

INSPECȚIA ȘI ÎNTREȚINEREA

Pentru ca echipamentul să rămână într-o stare bună de funcționare și să asigure siguranța jocului, inspecția și întreținerea periodică a acestuia sunt esențiale.

Montarea

Cerințele privind transportul și protecția mediului fac ca elementele de joacă să fie livrate în mod uzual în una dintre următoarele metode:

1. Neasamblate, ambalate în cutii, de exemplu scaunele pentru leagăn,
2. Secțiuni preambalate, de exemplu complexe de joacă,
3. Mai mult sau mai puțin asamblate complet, de exemplu toboganele.

Instrucțiunile de asamblare trebuie să însoțească obligatoriu elementele ce necesită montare.

Majoritatea țărilor, în încercarea de a minimaliza riscul accidentelor de joacă, au de asemenea reglementări privind inspecția și întreținerea echipamentelor de joacă.

Iată câteva elemente ce trebuie observate permanent:

1. Inspectați suprafețele de siguranță, completați nisipul sau înlocuiți dalele din cauciuc unde este nevoie.
2. Verificați echipamentul pentru a nu exista colțuri periculoase sau găuri rezultate din acte de vandalism.
3. Inspectați șuruburile și strângeți-le dacă este necesar. Șuruburile slăbite sunt un factor de risc care poate cauza probleme de calitate, mai ales pentru construcțiile din lemn și construcțiile mobile.
4. Strângeți șuruburile din rețelele de cabluri după punerea în folosință a acestora.
5. Ungerea elementelor mobile ale echipamentelor.
6. Înlocuiți elementele uzate pentru a preveni accidentele.
7. Înlocuiți elementele avariate sau distruse pentru a vă asigura că echipamentul funcționează normal și nu prezintă riscuri privind siguranța.
8. Verificați ca drenajele să nu fie colmatate.

Toate echipamentele de joacă trebuie verificate și inspectate la intervale regulate de timp. Întreținerea echipamentelor, cum ar fi ungerea, vopsirea, ajustarea mecanică, etc., trebuie să se

realizeze în conformitate cu normele în vigoare și instrucțiunile de asamblare.

- Componentele din oțel lăcuit se întrețin cel mai bine prin reparații regulate ale zonelor cu avarii privind stratul protector. Intervalul normal la care se recomandă o revopsire completă a echipamentului este de la 5 la 10 ani, în funcție de climă și mediul înconjurător.
- Construcțiile din cherestea și jocurile din lemn trebuie vopsite, lacuite sau colorate o dată la 3 ani sau mai des în cazul unui climat vitreg.
- Garanția performanței funcționale și siguranței este asigurată folosind numai piese de schimb originale.
- Inspectia constă într-o inspectare vizuală și un test funcțional privind performanțele echipamentului ori de câte ori se consideră necesar.

Recomandările privind intervalul de timp pentru inspectie și întreținere sunt indicate împreună cu descrierea produselor din acest catalog, folosind o serie de litere de cod:

- AJA - Inspectie / Întreținere zilnică
- BIB - Inspectie / Întreținere o dată pe săptămână
- CIC - Inspectie / Întreținere o dată pe lună
- DID - Inspectie / Întreținere o dată pe sezon
- E/E - Inspectie / Întreținere ocazional

Aceste recomandări se aplică numai în cazul unor condiții de întrebuințare normale. Intervalele trebuie reglate și adaptate condițiilor locale de utilizare a echipamentelor sau în funcție de perioadele în care acestea sunt suprasolicitate.

Informații privind inspectarea și întreținerea pot fi, de asemenea, găsite în instrucțiunile de folosire ce însoțesc fiecare produs.

Întreținerea componentelor din lemn

vopsit Întreținerea

corespunzătoare este esențială pentru conservarea imaginii și proprietăților funcționale ale lemnului.

Intervalul de timp și metodele de întreținere depind în mare măsură de locația echipamentului și de gradul de utilizare al acestuia.

Înainte începerii lucrărilor de întreținere,

este necesară o evaluare adecvată a suprafețelor de finisare.

Suprafețele care au suferit avarii mecanice minore, dar sunt intacte, sunt reparate utilizând procedura A, un lac transparent. Suprafețele care au suferit avarii pe arii extinse și unde stratul de protecție este mai mult sau mai puțin degradat sunt reparate utilizând procedura B - utilizarea unei vopsele pigmentate.

A. Lacul transparent pentru lemn

- Temperatura minimă de +10 grade Celsius. Nu lucrați în zone aflate în contact direct cu lumina solară.
- 1. Spălați suprafața cu un furtun cu apă la presiune ridicată. Curățați bine rosturile dintre scanduri pentru ca umezeala să fie uscată corespunzător.
- 2. Lăsați să se usuce până când nivelul de umiditate scade sub 18%.
- 3. Tratați zonele avariate sau întreaga suprafață cu OIL PRIMER. Lăsați să se usuce pentru cel puțin 4 ore la o temperatură de minim +10 grade Celsius. Finisați zonele avariate cu un strat de vopsea WOODSTAIN PRIMER.
- 4. Apoi renovați echipamentele de joacă cu 1 strat de WOODSTAIN FINISHER și produsele de mobilier cu 2 straturi de WOODSTAIN FINISHER, lăsându-le să se usuce cel puțin 4 ore înainte de aplicarea unui alt strat.

După aceste operațiuni, tratați atât echipamentele de joacă, cât și produsele de mobilier prin aplicarea a 2 straturi de SOLID COLOUR WOODSTAIN, lăsându-le să se usuce cel puțin 4 ore între cele două straturi.

B. Vopsea pigmentată pentru lemn

Temperatura minimă de +10 grade Celsius. Nu lucrați în zone aflate în contact direct cu lumina solară.

1. Tratați produsul cu un detergent care împiedică mucegairea și apariția petelor cauzate de umezeală. Apoi spălați produsul cu un furtun cu apă la mare presiune. Curățați bine rosturile dintre scanduri.
2. Lăsați să se usuce până când nivelul de umiditate scade sub 18%.
3. Tratați întreaga suprafață cu un strat de OIL PRIMER. Lăsați să se usuce cel puțin 4 ore la o temperatură de minim +10 grade Celsius. Suprafețele puternic pătrunse sau mucegăite au nevoie de 2 straturi de OIL PRIMER.
4. După aceste operațiuni, tratați atât echipamentele de joacă, cât și produsele de mobilier cu 2 straturi de SOLID COLOUR WOODSTAIN, lăsându-le să se usuce cel puțin 4 ore între cele două straturi.

Deși pigmenții folosiți pentru vopselele speciale pentru lemn au fost special creați pentru a se potrivi cu lacurile transparente, pot apărea totuși mici discrepanțe de culoare; este practic imposibil să garantăm 100% potrivirea întotdeauna a culorilor.

Informații privind reciclarea

Materialele utilizate la realizarea produselor sunt alese atât pentru a îndeplini performanțele tehnice cerute, dar și pentru a minimaliza impactul asupra mediului înconjurător pe durata întregii vieți utile a acestora. Echipamentele sunt confecționate din diferite materiale care pot fi simplu separate. Vă prezentăm mai jos principalele metode de dezamblare recomandate pentru diferite tipuri de materiale la sfârșitul duratei de utilizare:

Materiale

- Lemn
- Metale
- HPL
- Plastic solid
- Forme din plastic

Metode

- Reciclare sau „sursă de energie”
- Reciclare „sursă de recuperare a energiei”
- Reciclare sau „sursă de recuperare a energiei”
- „Surse de recuperare a energiei”

Cum măsurile ce trebuie luate în privința materialelor ce urmează a fi dezamblate depind de administrația locală, dacă aveți întrebări privind reciclarea, vă rugăm să contactați municipalitatea.



Locul de joacă cel mai potrivit, bine proiectat, provocator și sigur

- Jocuri de mișcare care antrenează abilitățile copiilor.
- Jocuri cu role (skating).
- Jocuri cu apă și nisip pentru încurajarea creativității.
- Jocuri care îi învață pe copii ce sunt regulile.
- Exerciții de percepție senzorială.
- Activități pentru copii de vârstă mică.
- Integrarea în joc a tuturor copiilor, indiferent de abilități.
- Siguranță și securitate.
- Design unic și atrăgător.
- Încurajarea dezvoltării abilităților sociale.
- Nu dăunează mediului înconjurător.
- Protecție împotriva elementelor nocive ale societății actuale (anturaj dăunător).



Comparați produsele existente acum în spațiile de joacă pentru copii cu oferta de echipamente din acest catalog.

Folosind echipamentele, veți spori utilitatea locurilor de joacă. Varietatea este cel mai bun mod de a face un loc de joacă mai stimulat și mai atractiv. Acesta este elementul necesar pentru a face spațiile de joacă mai atractive decât străzile aglomerate, mall-urile, liniile de cale ferată și clădirile pe care copiii le folosesc ca alternative de joacă.

Dar a crea un loc de joacă înseamnă mai mult decât un leagăn sau niște carusele, înseamnă adaptarea ideilor dumneavoastră la spațiul existent, unde copacii, arbuștii și zonele acoperite de gazon sunt parte integrantă a mediului înconjurător. Înseamnă crearea unei experiențe plăcute și a unui mediu sigur pentru întreaga familie, în mijlocul acestei lumi tot mai aglomerate.

CONSIDERAȚII GENERALE

Detinatorul/administratorul trebuie să acorde o deosebită atenție îndeplinirii criteriilor Cerințelor Esențiale de Securitate în modernizarea spațiilor de joacă, astfel încât alegerea echipamentelor destinate amenajării acestora, precum și lucrările de amenajare aferente, vor trebui să respecte legislația aplicabilă (standarde, prescripții tehnice, HG-uri etc.) în vigoare, astfel:

- **PT R 19/2002** - Cerințe tehnice de securitate privind echipamentele și instalațiile montate și utilizate în cadrul parcurilor de distracții și spațiilor de joacă;
- **SR EN 1176-1:2018** - Echipamente pentru spații de joacă și suprafețe ale spațiilor de joacă. Partea 1: Cerințe generale de securitate și metode de încercare;
- **SR EN 1176-2:2018** - Echipamente pentru spații de joacă și suprafețe ale spațiilor de joacă. Partea 2: Cerințe de securitate specifice suplimentare și metode de încercare pentru leagăne;
- **SR EN 1176-3:2018** - Echipamente pentru spații de joacă și suprafețe ale spațiilor de joacă. Partea 3: Cerințe de securitate specifice suplimentare și metode de încercare pentru tobogane;
- **SR EN 1176-4:2017+AC:2019** - Echipamente pentru spații de joacă și suprafețe ale spațiilor de joacă. Partea 4: Cerințe de securitate specifice suplimentare și metode de încercare pentru mijloace de transport pe cablu;
- **SR EN 1176-5:2019** - Echipamente pentru spații de joacă și suprafețe ale spațiilor de joacă. Partea 5: Cerințe de securitate specifice și metode de încercare suplimentare pentru carusele;
- **SR EN 1176-6:2017+AC:2019** - Echipamente pentru spații de joacă și suprafețe ale spațiilor de joacă. Partea 6: Cerințe de securitate specifice și metode de încercare suplimentare pentru echipamente oscilante;
- **SR EN 1176-7:2008** - Echipamente pentru spații de joacă și suprafețe ale spațiilor de joacă. Partea 7: Ghid de instalare, de control, de întreținere și de utilizare;
- **SR EN 1176-10:2008** - Echipamente pentru spații de joacă. Partea 10: Cerințe complementare de securitate și metode de încercare pentru echipamente de joacă în totalitate închise;
- **SR EN 1176-11:2015** - Echipamente pentru spații de joacă și suprafețe ale spațiilor de joacă. Partea 11: Cerințe complementare de securitate și metode de încercare pentru rețele tridimensionale;
- **SR EN 1177+AC:2019** - Acoperiri amortizoare de șocuri pentru suprafețele spațiilor de joacă. Determinarea înălțimii critice de cădere;
- **Legea nr. 64/2008** - privind funcționarea în condiții de siguranță a instalațiilor sub presiune, instalațiilor de ridicat și aparatelor consumatoare de combustibil;
- **PT CR4/2009 - ISCIR** - Prescripție Tehnică CR4/2009 - Autorizarea persoanelor juridice pentru efectuarea de lucrări la instalații sub presiune, instalațiilor de ridicat și aparatelor consumatoare de combustibil, la arzătoare de combustibil gazos și lichid, precum și la instalații/echipamente destinate activităților de agrement;
- **PT CR8/2009 - ISCIR** - Prescripție Tehnică CR8/2009 - Autorizarea personalului de deservire a instalațiilor/echipamentelor și acceptarea personalului auxiliar de deservire;
- **PT CR9/2013 - ISCIR** - Prescripție Tehnică CR9/2013 - Autorizarea sudorilor care execută lucrări de sudare la instalații sub presiune și la instalații de ridicat, precum și a operatorilor de sudare țevi și fittinguri din polietilenă de înaltă densitate (PE-HD);
- **HG nr. 435/2010** - privind regimul de introducere pe piață și de exploatare a echipamentelor pentru agrement.
- **Legea nr. 49/2019** - pentru modificarea și completarea Legii 64/2008 privind funcționarea în condiții de siguranță a instalațiilor sub presiune, instalațiilor de ridicat și aparatelor consumatoare de combustibil.



Obligațiile deținătorului/administratorului unui spațiu de joacă:

- Autoritățile publice locale au responsabilitatea asigurării funcționării echipamentelor pentru agrement din spațiile de joacă amplasate pe domeniul public local, astfel încât să nu fie afectată securitatea utilizatorilor, conform art. 6 alin. (3) din HG nr. 435/2010;
- Răspunderea directă a deținătorilor pentru funcționarea în condiții de securitate a echipamentelor și instalațiilor montate și utilizate în parcurile de distracții și spațiile de joacă, în conformitate cu prevederile prezentei prescripții tehnice și ale instrucțiunilor de exploatare specifice, conform art. 7.2.1 din PT R 19/2002;
- Interzicerea funcționării echipamentelor/instalațiilor atunci când componentele de securitate nu sunt în perfectă stare de funcționare sau nu îndeplinesc condițiile tehnice prevăzute de producător, conform art. 7.4.3 din PT R 19/2002;
- Asigurarea funcționării corecte a echipamentelor din spațiile de joacă și agrement, astfel încât să se îndeplinească cerințele esențiale de securitate aplicabile, prevăzute în Anexa nr. 1 din HG nr. 435/2010, conform art. 7.2 din PT R 19/2002;
- Eliminarea echipamentelor care nu respectă prevederile HG nr. 435/2010, Anexa 1, art. 14 alin. a și b, care interzic utilizarea materialelor metalice pentru:
 - a. Executarea suprafețelor de alunecare pentru tobogane;
 - b. Executarea de subansamble care vin în contact cu corpul uman pe timpul utilizării echipamentelor (de exemplu: tuneluri, tobogane tubulare, incinte închise etc.);
- Montarea echipamentelor și instalațiilor utilizate în cadrul parcurilor de distracții și spațiilor de joacă trebuie să fie realizată de agenți economici autorizați de ISCIR și care dispun de mijloace tehnice corespunzătoare, conform art. 6 alin. 6.1 pct. 6.1.1 din PT R 19/2002;
- Repararea echipamentelor utilizate în spațiile de joacă și agrement trebuie să fie realizată de agenți economici autorizați de ISCIR, conform art. 6.2.6.5 din PT R 19/2002;
- Executarea lucrărilor de întreținere și revizie tehnică curentă în conformitate cu procedura de inspecție și întreținere a echipamentului/instalației, conform art. 7.1.1 din PT R 19/2002, și asigurarea efectuării reviziilor, reparațiilor și întreținerii echipamentelor pentru spațiile de joacă și agrement - conform art. 6.2.6.2., Art. 6.2.6.4., Art. 6.2.6.5., Art. 8.1, Art. 8.4., Art. 8.5., Art. 9.1., Art. 9.2 din PT R 19/2002, PT CR-4/2009, Art. 8 alin. 4 din HG nr. 435/2010 și SR EN 1176-7/2008;
- „(1) Activitățile de construire, montare, instalare, punere în funcțiune și control nedistructiv, cele ce privesc supravegherea tehnică și, după caz, verificările tehnice în vederea admiterii funcționării și verificările tehnice în utilizare pentru echipamentele/instalațiile prevăzute în anexa nr. 4, verificările tehnice în utilizare pentru estimarea duratei remanente de viață, precum și reviziile, reparațiile, lucrările de întreținere, operațiunile de sudare și deservire a instalațiilor/echipamentelor se realizează de către persoane fizice sau juridice autorizate...”; - conform art. 8, alin. (1), din Legea nr. 64/2008, modificat prin art. 11, din Legea nr. 49/2019 pentru modificarea și completarea Legii nr. 64/2008;
- „4. să asigure efectuarea reviziilor, reparațiilor și întreținerii echipamentului pentru agrement, conform instrucțiunilor tehnice furnizate de către producător, reprezentantul său autorizat sau importator și, atunci când este cazul, numai cu persoane autorizate conform legii - conform art. 8 pct. 4 și 5 din HG nr. 435/2010;
- 5. să folosească, atunci când legislația în vigoare impune acest lucru, numai personal de deservire autorizat.”;
- „(2) Verificările tehnice în vederea admiterii funcționării și verificările tehnice în utilizare pentru instalațiile și echipamentele prevăzute în anexa nr. 4 se realizează de către persoane fizice și juridice autorizate în acest scop.” - conform art. 9, alin. (2), din Legea nr. 64/2008, modificat prin art. 12, din Legea nr. 49/2019 pentru modificarea și completarea Legii nr. 64/2008;
- „Art. 7. - Înainte de punerea în funcțiune a echipamentului pentru agrement pe orice amplasament,



deținătorul echipamentului pentru agrement trebuie:

a) să obțină autorizația de funcționare a echipamentului pentru agrement, cu respectarea prevederilor Legii nr. 64/2008 privind funcționarea în condiții de siguranță a instalațiilor sub presiune, instalațiilor de ridicat și a aparatelor consumatoare de combustibil, cu modificările și completările ulterioare.” - conform art. 7, lit. e), din HG nr. 435/2010;

• „Persoana fizică sau juridică ce deține/utilizează o instalație/echipament are următoarele obligații și responsabilități conform prescripțiilor tehnice:

b) să solicite și să obțină autorizarea/admiterea funcționării;” - conform art. 14 lit. b), din Legea nr. 64/2008, modificat prin art. 13, din Legea nr. 49/2019 pentru modificarea și completarea Legii nr. 64/2008;

• „c) să ia măsurile necesare și să se asigure că instalația/echipamentul este utilizat/utilizat în condiții de siguranță, prin efectuarea reviziilor, reparațiilor, întreținerii de către persoane autorizate, conform documentațiilor și prescripțiilor tehnice.” - conform art. 14 lit. (c), din Legea nr. 64/2008;

• „(1) Administratorul parcului de distracții, indiferent dacă parcul de distracții se află pe un amplasament temporar sau definitiv, trebuie:

a) să obțină, să dețină și să pună la dispoziție organelor de supraveghere și control, la cerere, autorizația de funcționare a parcului de distracții, emisă de autoritățile publice locale;

b) să efectueze, atunci când exploatarea echipamentelor de agrement impune acest lucru, bransamentele necesare în conformitate cu legislația aplicabilă în vigoare;

c) să informeze consumatorii, printr-un panou de avertizare, amplasat la intrarea în parcul de distracții, despre:

(ii) numărul autorizației de funcționare a parcului de distracții, emisă de autoritățile publice locale;

(iii) datele de identificare ale administratorului, inclusiv adresa unde acesta are sediul;

(iv) numerele de telefon ale serviciilor profesionale pentru situații de urgență (salvare, pompieri, poliție) și ale autorității pentru protecția consumatorilor, pentru situații de urgență;

e) să asigure împrejmuirea parcului de distracții;

h) să anunțe imediat producerea oricărui accident sau incident grav autorităților competente;

„(2) Prevederile alin. (1) lit. a), b), lit. c) pct. (ii)-(iv), lit. e) și h) sunt aplicabile în mod corespunzător și administratorilor spațiilor de joacă.” - conform art. 6 alin. (1), lit. a), b), c) cu (ii), (iii), (iv), e) și h) și alin.

(2) din HG nr. 435/2010;

• „Înainte de punerea în funcțiune a echipamentului pentru agrement pe orice amplasament, deținătorul echipamentului pentru agrement trebuie:

ci) să se asigure că pe fiecare echipament sunt inscripționate lizibil, durabil și vizibil informațiile prevăzute în anexa nr. 2;

cii) să efectueze o analiză de risc în exploatare, luându-se în considerare prevederile anexei nr. 3.” - conform art. 7, lit. c), d) din HG nr. 435/2010;

• **„(1) Efectuarea fără autorizație a activităților privitoare la instalarea, construcția sau montajul instalațiilor ori echipamentelor constituie infracțiune și se pedepsește cu închisoare de la 3 luni la 2 ani sau cu amendă.**

(2) Efectuarea fără autorizație a activităților privitoare la punerea în funcțiune, autorizarea de funcționare, admiterea funcționării, verificarea tehnică în utilizare, repararea, întreținerea, exploatarea sau modificarea instalațiilor ori echipamentelor constituie infracțiune și se pedepsește cu închisoare de la 2 ani la 7 ani și interzicerea unor drepturi.” - conform art. 22, alin. (1) și (2) din Legea nr. 64/2008, modificat prin art. 15 din Legea nr. 49/2019 pentru modificarea și completarea Legii nr. 64/2008.

Lucrările de intervenție preconizate a se efectua presupun desfacerea, îndepărtarea echipamentelor de joacă existente, care prezintă un risc sporit de accidente în exploatare și înlocuirea acestora cu echipamente noi, moderne, diferite constructiv și funcțional, realizate din materiale de ultimă generație, cu un mare grad de finisare și care conferă o siguranță în exploatare sporită, complexitate și diversitate.

Înainte de începerea lucrărilor pe fiecare amplasament, operatorul economic va trebui să prezinte o documentație minimă în vederea executării lucrărilor:

- Plan de situație (amenajare), privind poziționarea finală a echipamentelor/produselor pe amplasament și cu evidențierea suprafețelor de securitate pentru fiecare echipament folosit în amenajare;
- Tabel cu denumirea și cantitatea echipamentelor/produselor pentru fiecare amplasament;
- Descrierea constructivă și funcțională, planșa cu evidențierea dimensiunilor de gabarit, planșa cu evidențierea spațiilor de securitate, pentru fiecare echipament/produs din amplasament;
- Instrucțiuni de asamblare, montaj, pentru fiecare echipament/produs din amplasament;
- Certificat de conformitate de tip CE, emis de TUV sau echivalent pentru fiecare echipament din amplasament;
- Autorizația pentru activitățile de montare și reparare a echipamentelor pentru agrement - emisă de ISCIR conform CR 4/2009 și Autorizația pentru activitățile de întreținere și revizii echipamente pentru agrement - emisă de ISCIR conform CR 4/2009.

După preluarea amplasamentului de la beneficiar, pentru a realiza lucrările ce vor face obiectul intervențiilor, se va urmări:

1. Desfacerea echipamentelor neconforme, transportul și predarea către deținător;
2. Trasarea în vederea poziționării produselor/dotărilor noi (conform planului de amenajare propus);
3. Săpătura manuală pentru execuția fundațiilor, în vederea instalării;
4. Instalare produse/echipamente;
5. Refacerea stratului suport în vederea turnării covorului elastic de cauciuc, după caz;
6. Refacerea prin continuarea aplicării covorului elastic de cauciuc, după caz;
7. Procurarea și montarea panourilor de instrucțiuni, conform art. 8 punctul 2 alin. a), b), c) din HG nr. 435/2010 și conform cap. 7, art. 7.4.6 din PTR 19/2002 și etichete/placuțe de identificare pentru echipamentele de joacă, conform ANEXEI 2 din HG nr. 435/2010;
8. Realizarea rapoartelor tehnice în vederea solicitării autorizării/admiterii funcționării conform art. 9, alin. (2), din Legea nr. 64/2008, art. 14, lit. b), din Legea nr. 64/2008 și conform art. 7, lit. e), din HG nr. 435/2010, necesare deținătorului înainte de punerea în funcțiune a echipamentului pentru agrement pe orice amplasament și a analizelor de risc în exploatare, înainte de punerea în funcțiune, conform art. 7, alin. d) din HG nr. 435/2010, luându-se în considerare prevederile Anexei 3 din HG nr. 435/2010.

La recepția spațiilor de joacă, acestea vor fi predate fără resturi de beton, depozite de pământ etc. rămase în urma montajului.

Grupele de vârstă ale utilizatorilor, estimarea numărului de utilizatori din zona respectivă, gradul de dificultate, complexitatea, materialele moderne cu un grad mare de finisare, compoziția netoxică, costurile etc. sunt printre criteriile ce stau la baza alegerii și propunerii echipamentelor și înlocuirii acestora în spațiile de joacă.



Exemple de materiale:

- Lemn (molid, pin, salcâm etc.) va fi folosit pentru structura de rezistență a unor echipamente de joacă, cât și la realizarea bordurilor montate pe perimetrul spațiului de joacă, în vederea protejării utilizatorilor, pentru reținerea suprafeței de contact (pietriș/cauciuc) și va fi tratat prin autoclavare la înaltă presiune, impregnat în masă, în conformitate cu standardul SR-EN 351-1,2/2007 și SR-EN 335/2013.
- Sistemele de prindere în sol (încastrare în beton) vor fi confecționate din metal tratat prin zincare/galvanizare sau vopsire în câmp electrostatic. Celelalte elemente de îmbinare metalice nu vor prezenta muchii și colțuri ascuțite și vor fi tratate prin zincare/galvanizare sau vopsire în câmp electrostatic.
- Oțel dublu galvanizat (interior și exterior), folosit la realizarea stâlpilor pentru structurile de rezistență ale complexelor de joacă, leagănelor etc. Aceștia vor fi prevăzuți în partea superioară cu capace de protecție din PE, iar în partea inferioară cu elemente de fixare pentru încastrare în beton.
- Toboganele și acoperișurile vor fi realizate din HDPE (polietilenă de înaltă densitate) sau PAFS (poliesteri armati cu fibră de sticlă), proiectate în maniera de accelerare în zona de plecare și de încetinire în zona de final. Toboganele nu vor prezenta părți și muchii ascuțite, așchii. Nu se admit tobogane a căror suprafață de alunecare este confecționată din metal (HG nr. 435/2010, Anexa 1, art. 14 lit. a) și b)).
- Panourile folosite la complexe de joacă, echipamentele pe arc elicoidal, carusele etc., vor fi din HDPE, HPL, fără componente toxice, iar șezuturile folosite la echipamentele pe arc elicoidal vor fi acoperite cu 3 mm de cauciuc deasupra pentru a preveni alunecarea, conform raportului tehnic de testare.
- Sforile folosite pentru realizarea plaselor de cățărăt/podurilor mobile vor fi executate din cablu torsadat, învelit într-o teacă de polipropilenă, nodurile fiind acoperite de elemente de plastic unite cu șuruburi de metal pentru protejarea mâinilor.
- Șuruburile folosite la asamblări vor fi cu piulițe autoblocante și vor fi prevăzute cu sisteme de strângere cu chei speciale pentru prevenirea accesului persoanelor neautorizate. Capetele elementelor de asamblare vor fi încastate în elementele structurilor utilizate pentru prevenirea accidentărilor și, după caz, vor fi protejate cu elemente speciale din PE care rezistă la UV.
- Pardoselile din cauciuc (covorul elastic din cauciuc/acoperire amortizoare de șocuri) vor fi folosite ca suprafață de contact, conform raportului de încercare/testare pentru covor elastic de cauciuc (acoperiri amortizoare de șocuri) privind determinarea indicelui de rănire la impact HIC (înălțimea critică de lovire a capului), precum și raport de încercare/testare pentru covorul elastic de cauciuc (acoperiri amortizoare de șocuri) privind determinarea:
 - Rezistenței la rupere;
 - Absorbției de apă;
 - Greutății specifice;
 - Rezistenței remanente la compresiune pentru acoperiri amortizoare de șocuri (covor elastic de cauciuc).





- Betonul polimerizat modificat, armat cu fibră de sticlă, imitație de stâncă, va fi folosit la realizarea zidurilor de cățărare/escaladă și va fi finisat cu materiale rezistente la UV.

O parte din specificații definesc caracteristicile referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță, siguranța în exploatare (conform Anexa nr. 1, HG nr. 435/2010), precum și sisteme de asigurare a calității, terminologie, simboluri, condițiile pentru certificarea conformității echipamentelor destinate spațiilor de joacă, iar altele se referă la montarea, verificarea, inspecția și condițiile de recepție a lucrărilor (conform HG nr. 435/2010, Legea nr. 64/2008, Legea nr. 49/2019 și PTR 19/2002), la tehnici, procedee și metode de exploatare, reparare și întreținere, precum și la alte condiții cu caracter tehnic, definind îndeplinirea condițiilor de conformitate a lucrărilor.

Echipamentele folosite trebuie să dețină certificat de conformitate în valabilitate, de tip CE, emis de TUV sau echivalent, inclusiv anexa certificatului de conformitate în care să se poată identifica echipamentul, emis în condițiile legii, conform art. 3 alin. (1), (2), (3) și (4) din HG nr. 435/2010 și conform cap. 5 din PTR 19/2002.

Producătorul, prin reprezentantul autorizat al acestuia, importatorul sau distribuitorul, după caz, are obligația (conform art. 4 alin. (2) din HG nr. 435/2010 și conform art. 5 din HG nr. 435/2010, alin. (1), (2), (3) și (4)) de a furniza deținătorilor/administratorilor/locatorilor, împreună cu echipamentele de agrement, o serie de documente însoțitoare pe care aceștia din urmă trebuie să le dețină și să le prezinte, la cerere, organelor de control:

- Producătorul, denumirea și tipul constructiv/modelul/codul fiecărui produs/echipament;
- Planșa cu desenul de ansamblu al echipamentului;
- Descrierea constructivă și funcțională;
- Planșa cu evidențierea spațiilor de securitate (conform art. 4 alin. (2) paragraf g) din HG nr. 435/2010 și conform art. 6 alin. 6.1 pct. 6.1.2, paragraf a), b) și pct. 6.1.3 paragraf a) din SR EN 1176-1/2008);
- Planșa cu evidențierea dimensiunilor de gabarit (conform art. 4 alin. (2) paragraf b) din HG nr. 435/2010 și conform art. 6 alin. 6.1 pct. 6.1.2 paragraf a), b) și pct. 6.1.3 paragraf a) din SR EN 1176-1/2008);
- Planșa cu condițiile pentru realizarea fundațiilor echipamentelor pentru agrement (conform art. 4 alin. (2) paragraf g) din HG nr. 435/2010 și art. 6 alin. 6.1 pct. 6.1.3 paragraf h) din SR EN 1176-1/2008);
- Instrucțiuni de utilizare;
- Instrucțiuni de montaj;
- Planșa cu reprezentarea codificată a subansamblelor (piesele de schimb livrabile) pe desenul de ansamblu (art. 6.1.2 alin. g) și 6.1.3 din SR EN 1176-1:2018);
- Instrucțiuni de întreținere (mentenanță), redactate în limba română;
- Etichetarea, inscripționarea, în mod vizibil, lizibil și durabil a denumirii, codului de identificare, seria și anul de fabricație al echipamentului pentru agrement, datele de identificare ale producătorului, categoria de vârstă, limita de greutate și numărul maxim de utilizatori, conform art. 5, alin. (2), (3) și Anexa nr. 2 și conform art. 7 lit. c) din HG nr. 435/2010.
- Instrucțiunile panoului de avertizare/de instrucțiuni, așa cum reiese din prevederile art. 8 punctul 2 alin. a), b), c) din HG nr. 435/2010 și conform cap. 7, art. 7.4.6 din PTR 19/2002.

Pe toată durata exploatării, deținătorul echipamentului trebuie să asigure efectuarea reviziilor, reparațiilor și întreținerii echipamentului pentru agrement, conform instrucțiunilor tehnice furnizate de către producător, prin reprezentantul său autorizat sau importator, numai cu persoane fizice sau juridice autorizate conform legii și să folosească, atunci când legislația în vigoare impune acest lucru, numai personal de deservire autorizat. Pentru îndeplinirea condițiilor de montare și a planului de mentenanță (revizie, reparații, întreținere), montarea și mentenanța produselor se va efectua numai de către persoane juridice autorizate de către ISCIR, în condițiile stabilite de prescripția tehnică PT CR4-2009 (conform art. 8 alin. (1) din Legea nr. 64/2008, modificat prin art. 11, din Legea nr. 49/2019 pentru modificarea și completarea Legii nr. 64/2008, art. 9 alin. (2), din Legea nr. 64/2008, modificat prin art. 12, din Legea nr. 49/2019 pentru modificarea și completarea Legii nr. 64/2008, art. 22 alin. (1) și (2) din Legea nr. 64/2008, modificat prin art. 15 din Legea nr. 49/2019 pentru modificarea și completarea Legii nr. 64/2008 și art. 6 alin. 6.1 pct. 6.1.1 și art. 6 alin. 6.2 pct. 6.2.5 paragraf 6.2.6.4 și 6.2.6.5 din PTR 19/2002).

Activitățile de construire, montare, instalare, punere în funcțiune și control nedistructiv, cele ce privesc supravegherea tehnică și, după caz, verificările tehnice în vederea admiterii funcționării și verificările tehnice în utilizare pentru echipamentele/instalațiile prevăzute în anexa nr. 4 din Legea nr. 49/2019 (pentru modificarea și completarea Legii nr. 64/2008), verificările tehnice în utilizare pentru estimarea duratei remanente de viață, precum și reviziile, reparațiile, lucrările de întreținere, operațiunile de sudare și deservire a instalațiilor/echipamentelor se vor efectua numai de către persoane juridice autorizate de către ISCIR, în condițiile stabilite de prescripția tehnică PT CR4-2009 (conform art. 8 alin. (1) din Legea nr. 64/2008, modificat prin art. 11, din Legea nr. 49/2019 pentru modificarea și completarea Legii nr. 64/2008, art. 9 alin. (2), din Legea nr. 64/2008, modificat prin art. 12, din Legea nr. 49/2019 pentru modificarea și completarea Legii nr. 64/2008, art. 22 alin. (1) și (2) din Legea nr. 64/2008, modificat prin art. 15 din Legea nr. 49/2019 pentru modificarea și completarea Legii nr. 64/2008, art. 8 pct. 4 și 5 din HG nr. 435/2010 și art. 6 alin. (6.2) pct. 6.2.6 paragraf 6.2.6.5 din PTR 19/2002).

Astfel, deținerea Autorizației pentru activitățile de montare și reparare echipamente pentru agrement - emisă de ISCIR conform CR 4/2009 și a Autorizației pentru activitățile de întreținere și revizii echipamente pentru agrement - emisă de ISCIR conform CR 4/2009, în cazul în care cel puțin un reper/echipament propus nu este produs de către ofertant (art. 8 alin. (2) din Legea nr. 64/2008 și cap. 6 art. 6.1 alin. 6.1.2 din PTR 19/2002) este obligatorie. De asemenea, este obligatorie autorizarea/certificarea personalului desemnat conform CR4/2009, sudori autorizați ISCIR (conform art. 12 lit. b) din Legea nr. 49/2019 pentru modificarea și completarea Legii nr. 64/2008), aplicat la obiectul de activitate, întrucât Autorizația pentru montare-reparare și întreținere-revizie este valabilă numai în cadrul agentului economic pentru care a fost autorizat personalul (PTR 19/2002). În sprijinul obținerii unei intervenții de calitate (produse, lucrări, etc.), un rol determinat îl are experiența similară atât a companiei prestatoare, cât și a personalului folosit.





Certificările pentru asigurarea managementului calității ISO 9001, managementului de mediu ISO 14001, managementului sănătății și securității ocupaționale ISO 45001, în valabilitate, întocmite, aprobate și implementate sunt obligatorii pentru respectarea și urmărirea procedurilor în cadrul intervențiilor preconizate.

O mare importanță o are disponibilitatea de livrare a subansamblelor (piesele de schimb livrabile), conform art. 6.1.2. alin. g) și 6.1.3. din SR EN 1176-1:2018. O perioadă de 10 ani pentru a avea disponibile piesele de schimb pentru produsele livrate, tipul acestora, nivelul de cost, sunt o garanție suplimentară a realizării planului de mentenanță (întreținere și revizie), a verificărilor tehnice periodice, programate sau neprogramate, conform cap. 6, art. 6.2, alin. 6.2.5, cap. 7 art. 7.1, alin. 7.1.1, paragraful b), alin. 7.2.1, cap. 8 și cap. 9 din PTR 19/2002 și art. 8, alin. 4 din HG nr. 435/2010, iar pe de altă parte, asigură o evaluare și o estimare cât mai corectă a costurilor de întreținere, făcând posibil să se previzioneze cheltuielile cu acest tip de serviciu.

Pentru gestionarea unitară a elementelor privind conformitatea produselor și lucrărilor, la terminarea lucrărilor, la momentul solicitării recepției, înainte de punerea în funcțiune, pe lângă documentele ce susțin/demonstrează conformitatea produselor și lucrărilor, este obligatoriu să se elaboreze și să se prezinte deținătorului următoarele documente:

- Rapoartele tehnice pentru admiterea funcționării, realizate de personal calificat și autorizat, în vederea solicitării autorizării/admiterea funcționării pentru fiecare amplasament (conform art. 9 alin. (2), din Legea nr. 64/2008, modificat prin art. 12, din Legea nr. 49/2019 pentru modificarea și completarea Legii nr. 64/2008, art. 14 lit. b) din Legea nr. 64/2008, modificat prin art. 13, din Legea nr. 49/2019 pentru modificarea și completarea Legii nr. 64/2008 și conform art. 7 lit. e) din H.G. nr. 435/2010), avizat de reprezentantul RSVTI, din partea deținătorului, necesare deținătorului înainte de punerea în funcțiune a echipamentului pentru spațiile de joacă, pe orice amplasament;
- Analiza de risc în exploatare, pentru fiecare amplasament, realizată de personal calificat și autorizat – conform art. 7 alin. d) din HG 435/2010, luându-se în considerare prevederile Anexei nr. 3 din HG 435/2010;
- Planul de mentenanță, pentru fiecare amplasament, pentru îndeplinirea obligațiilor legale referitoare la revizii, reparații, lucrări de întreținere, luând în considerare proceduri și personal instruit și autorizat conform legii (art. 8 alin. (1) din Legea nr. 64/2008, modificat prin art. 11 din Legea nr. 49/2019 pentru modificarea și completarea Legii nr. 64/2008, art. 22 alin. (1) și (2) din Legea nr. 64/2008, modificat prin art. 15 din Legea nr. 49/2019 pentru modificarea și completarea Legii nr. 64/2008 și art. 8 punctul 4 și 5 din HG nr. 435/2010).

Pentru întocmirea acestor documente privind asigurarea conformității lucrărilor, se va folosi personal cu experiență, certificat și instruit pentru elaborarea acestora.

Perioada de garanție a echipamentelor instalate în spațiile de joacă este de preferat să fie de minim 36 luni, perioadă în care se vor asigura în mod gratuit piesele de schimb necesare înlocuirii celor deteriorate, cu excepția pieselor înlocuite datorită acțiunilor de vandalism, a utilizării necorespunzătoare, precum și a altor cauze care nu sunt din vina exclusivă a producătorului/furnizorului, ca un indicator și o garanție a calității acestora.

Prezentarea datelor înscrise mai sus este în măsură să asigure, sub sancțiunile prevăzute de art. 326 din Codul Penal cu privire la falsul în declarații, nivelul tehnic și de calitate al produselor necesare pentru intervenții. Aceasta face dovada îndeplinirii cerințelor minime privind capacitatea de livrare/instalare/mentenanță a produselor/lucrărilor/serviciilor, conformitatea acestora și permite utilizarea unor produse/lucrări/servicii cu caracteristici tehnice echivalente sau similare, dar nu inferioare.

OBSERVAȚII GENERALE:

1. Definiție "echipament de joacă", diferită de "echipament de agrement".
2. Definiție "introducerea pe piață" - momentul considerat ca "introducere pe piață" "Introducerea pe piață" - se consideră momentul prezentării spre analiză/evaluare, a specificațiilor tehnice și funcționale, ale unui produs (echipament de joacă), încă din faza de proiectare, indiferent de faza proiectării. Evaluarea/analiza specificațiilor tehnice și funcționale ale oricărui echipament de joacă, sunt obligatorii încă din oricare din fazele de proiectare, pentru a asigura deținătorul/administratorul de conformitatea echipamentelor de joacă, din punct de vedere al respectării cerințelor de introducere pe piață, în sensul obținerii certificatului de conformitate de tip. Dacă la acest moment nu se evaluează și nu se verifică existența și valabilitatea c.c.t., echipamentele folosite pot fi neconforme, documentațiile tehnice în vederea realizării spațiilor de joacă având caracter de neconformitate.
3. Definiție "durata de viață" 7 ani - obligativitatea declarării acesteia la prezentarea datelor tehnice ale unui produs (printre alte caracteristici de bază), la introducerea pe piață. Are o importanță determinantă din punct de vedere al strategiei deținătorului sau administratorului echipamentelor de joacă, prin prisma evaluării reale a echipamentelor, luând în considerare complexitatea, diversitatea și fiabilitatea ridicată, costurile de reparare, întreținere și revizie și nu în ultimul rând oportunitatea și legalitatea deciziei de înlocuire a produsului, chiar dacă la inspecția vizuală sau tehnică, induce ideea conformității, după expirarea duratei de viață.
4. Definiție "piese de schimb" și "piese de schimb de origine" - obligativitatea declarării acestora la prezentarea datelor tehnice ale unui produs (printre alte caracteristici de bază), la introducerea pe piață (inclusiv punctul 2). Are o importanță determinantă din punct de vedere al strategiei deținătorului sau administratorului echipamentelor de joacă, prin prisma evaluării reale a echipamentelor, luând în considerare complexitatea, diversitatea și fiabilitatea ridicată, costurile de reparare, întreținere și revizie și nu în ultimul rând oportunitatea și legalitatea deciziei de înlocuire a produsului, chiar dacă la inspecția vizuală sau tehnică, induce ideea conformității. Definirea implicațiilor ce apar, dacă activitățile de reparare, întreținere și revizie sunt realizate cu alte subansamble decât de origine (pierderea certificării produsului), impune obligativitatea prezentării, la introducerea pe piață, acordul producătorului pentru folosirea unor anumite subansamble în activitățile sus-menționate, de tipul: elemente de asamblare (șurub-piuliță, capace, lanțuri, etc). La introducerea pe piață a echipamentelor de joacă operatorul economic, are obligația prezentării - Acordului producătorului privind disponibilitatea livrării pieselor de schimb/subansamblilor de origine, pentru echipamentele de joacă folosite în amenajare, pentru o perioadă de 7 ani (în funcție de durata de viață a echipamentului de joacă, vezi punctul 3);
5. Definiție "contract de mentenanță" - obligativitatea încheierii de către deținători/administratori, a unui asemenea tip de contract, ținând cont de prevederile legislative în vigoare, ca activitățile de reparare, întreținere și revizie să fie realizate numai cu operatori economici autorizați în acest sens, conform PT CR4/2009- ISCIR. Acest tip de contract este obligatoriu să acopere intervențiile pentru eliminarea neconformităților apărute, atât în perioada de garanție cât și în perioada de producție sau montaj, cât și contra cost, ca urmare a actelor de vandalism sau nerespectării instrucțiunilor de folosire. Deținătorul/administratorul are obligația încheierii unui contract de mentenanță, în condițiile Legii nr. 64/2008, înainte de la data încheierii p.v. de adm. a funcț., valabil pe toată perioada funcționării echipamentului de joacă.
6. Definirea autorizației de "montare echipamente de joacă", incluzând și activitatea de "demontare echipamente de joacă", de preferat într-o singură AUTORIZAȚIE (conform PT CR 4/2009) - denumită, Autorizație pentru Montare și Demontare echipamente de joacă și sport

ATENȚIE!!

Are sens emiterea de Autorizație M-R și Autorizație R-I-R, SEPARAT PENTRU ECHIPAMENTE DE JOACĂ și SEPARAT PENTRU ECHIPAMENTE DE SPORT (skate, calisthenics, workout, fitness, parkour, pumptracks...)?

7. Documentația în vederea obținerii "admiterii funcționării" trebuie să conțină:

- Certificate de conformitate de tip, pentru fiecare echipament de joacă, montat în cadrul amenajării;
- Acordul producătorului privind disponibilitatea livrării pieselor de schimb/subansamblelor de origine, pentru echipamentele de joacă folosite în amenajare, pentru o perioadă de 7 ani (conform decizie de la punctul 4);
- Autorizația pentru montare echipamente de joacă (posibil Autorizația pentru montare, demontare echipamente de joacă);
- Autorizație pentru reparare, întreținere și revizie echipamente de joacă;
- Analiza de risc în exploatare, întocmită pentru amplasament sau pentru fiecare echipament folosit în intervenția pe amplasament sau pentru amenajarea amplasamentului;
- Planșa cuprinzând planul de amenajare a amplasamentului, evidențiind poziționarea și suprafața de securitate a fiecărui echipament de joacă, folosit în amenajare.

8. Definirea "procesului verbal de verificare tehnică privind admiterea funcționării" – cu privire la obligativitatea întocmirii și prezentării acestuia de către persoanele fizice sau juridice autorizate în acest scop, RSVTI, conform Legii nr. 64/2008, completată și republicată.

Definirea documentelor ce trebuie prezentate în vederea întocmirii "procesului verbal de verificare tehnică privind admiterea funcționării":

- Analiza de risc în exploatare, întocmită pentru fiecare echipament folosit în intervenția pe amplasament sau pentru fiecare echipament folosit în amenajarea amplasamentului;
- Autorizația pentru montare (posibil și demontare) echipamente de joacă;
- Autorizație pentru reparare, întreținere și revizie echipamente de joacă.

Și în acest caz, asumarea întocmirii "procesului verbal de verificare tehnică privind admiterea funcționării", se face de către operatorul economic responsabil cu furnizarea/montarea echipamentelor de joacă, la introducerea pe piață, în cadrul demonstrării conformității serviciilor oferite.

ATENȚIE!!

Are sens întocmirea "procesului verbal de verificare tehnică privind admiterea funcționării" SEPARAT PENTRU ECHIPAMENTE DE JOACĂ și SEPARAT PENTRU ECHIPAMENTE DE SPORT (skate, calisthenics, workout, fitness, parkour, pumptracks...)?

9. Dacă producătorul, importatorul, operatorul economic, nu are ca obiect al contractului montajul/instalarea echipamentelor de joacă livrate, atunci deținătorul/administratorul echipamentelor de joacă/ spațiului (spațiilor) de joacă, are obligația să solicite operatorului economic, la momentul instalării/montării echipamentelor de joacă documentele privind conformitatea serviciilor ce urmează să le presteze, conform punctului 12 b.

10. Definiție "Regulament de Organizare și Funcționare, spații de joacă, agrement și sport" - este obligatoriu și definit drept un ansamblu de reguli, instrucțiuni și măsuri, menite să sporească gradul de securitate și responsabilitate socială, în organizarea activităților din cadrul spațiilor de joacă și sport, iar pe de altă parte asigură măsurile privind gestionarea cu responsabilitate a investițiilor, având ca obiectiv cheltuirea cu eficiență și eficacitate a fondurilor publice.



11. Responsabilitatea respectării conformității produselor: o dată cu introducerea pe piață, trebuie să revină exclusiv vânzătorului/operatorului economic desemnat cu livrarea/montajul/amenajarea spațiilor de joacă, de aceea acesta trebuie să ofere produse și servicii conforme.

DEȚINĂTORUL/ADMINISTRATORUL spațiilor de joacă, în vederea asigurării conformității produselor și serviciilor, încă de la introducerea pe piață, trebuie să se asigure că orice operator economic desemnat cu livrarea/montajul/amenajarea spațiilor de joacă deține și trebuie să prezinte, odată cu introducerea pe piață a echipamentelor de joacă:

a. Documente privind conformitatea echipamentelor:

- Certificate de conformitate de tip, pentru orice echipament de joacă introdus pe piață;
- Acordul producătorului privind disponibilitatea livrării pieselor de schimb/subansamblelor de origine, pentru echipamentele de joacă folosite în amenajare, pentru o perioadă de 7 ani (conform decizie de la punctul 4);
- Specificații tehnice (fișa tehnică), funcționale și de performanță și planșa cuprinzând planul de amenajare a amplasamentului, evidențiind poziționarea și suprafața de securitate a fiecărui echipament de joacă, folosit în amenajare;
- Instrucțiuni de montare/instalare pentru echipamentele de joacă livrate sau livrate și montate/instalate, după caz;
- Instrucțiuni de mentenanță privind repararea, întreținerea și revizia echipamentelor de joacă livrate sau livrate și montate/instalate, după caz.

b. Documente privind conformitatea serviciilor:

- Autorizația pentru montare (posibil și demontare) echipamente de joacă;
- Autorizație pentru reparare, întreținere și revizie echipamente de joacă;
- Analiza de risc în exploatare, pentru fiecare echipament folosit în intervenția pe amplasament sau pentru amenajarea amplasamentului;
- Planșa cuprinzând planul de amenajare a amplasamentului, evidențiind poziționarea și suprafața de securitate a fiecărui echipament de joacă, folosit în amenajare;
- Procesul verbal de verificare tehnică în vederea admiterii funcționării, pentru fiecare echipament folosit în intervenția pe amplasament sau pentru amenajarea amplasamentului.

12. AUTORIZAȚIA pentru montare (posibil demontare) echipamente de joacă și Autorizație pentru reparare, întreținere și revizie, conform PT CR4/2009-ISCIR să fie eliberată operatorilor economici care îndeplinesc cerințe de evaluare dedicate calității ce urmează să o dobândească, din punct de vedere al personalului disponibil (ing., făcătuș, mecanic, sudor, etc.), calificat, autorizat pe domeniul pentru care se emite autorizația conform PT CR4/2009, al procedurilor și SDV-urilor specifice, etc. (poate al standurilor, spațiilor tehnice și instrumentarului privind verificarea, controlul și intervenția asupra echipamentelor de joacă) necesare desfășurării activităților autorizate.

De asemenea, și aceste autorizații fac obiectul obligativității prezentării acestora, de către operatorul economic desemnat, la introducerea pe piață a echipamentelor de joacă, în vederea demonstrării și asigurării conformității serviciilor oferite.

ATENȚIE!!!

Se va avea în vedere, obligativitatea operatorului economic autorizat conform PT CR 4/2009, privind Aut. M și Aut R-I-R, să asigure intervenția în vederea eliminării neconformității și punerea în siguranță a echipamentului de joacă și sport, în maxim 120 de minute de la sesizare.

13. Obligatorietatea de întocmire a "Analizei de risc în exploatare", de către operatorul economic, autorizat în acest scop, cu definirea documentelor ce trebuie prezentate în vederea întocmirii acestora:

- Certificate de conformitate de tip;
- Planșa cuprinzând planul de amenajare a amplasamentului, evidențiind poziționarea și suprafața de securitate a fiecărui echipament de joacă, folosit în amenajare;
- Instrucțiuni de montare/instalare pentru echipamentele de joacă livrate sau livrate și montate/instalate, după caz;
- Instrucțiuni de mentenanță privind repararea, întreținerea și revizia echipamentelor de joacă livrate sau livrate și montate/instalate, după caz;
- Autorizația pentru montare (posibil și demontare) echipamente de joacă;
- Autorizație pentru reparare, întreținere și revizie echipamente de joacă.

Analiza de risc în exploatare este obligatoriu a fi întocmită pentru fiecare echipament folosit în intervenția pe amplasament sau pentru fiecare echipament folosit la amenajarea amplasamentului.

Și în acest caz, asumarea întocmirii Analizei de risc în exploatare se face de către operatorul economic, la introducerea pe piață, în cadrul demonstrării conformității serviciilor oferite.

14. ATENȚIE: Deținătorul/administratorul spațiilor de joacă are obligația să solicite operatorului economic, dovada că echipamentele de joacă, realizate de către compania producătoare cu sediul în afacerea economică a UE, au spațiul de producție, pe teritoriul UE, inclusiv că au solicitat și obținut CCTip, unui organism de certificare notificat de pe teritoriul UE. Excepția se aplică conform prevederilor din HG nr. 435/2010.

15. Deținătorul/administratorul spațiilor de joacă are obligația obținerii unei documentații de conformitate (11 a. și 11 b.), înainte de orice activitate privind livrarea, livrarea și montarea, repararea, întreținerea și revizia echipamentelor de joacă:

- livrare;
- reparare, întreținere și revizie;
- livrare și montare (pentru înființare, reabilitare, modernizare).

16. Expertizarea stării tehnice a echipamentelor de joacă se realizează numai de persoane fizice sau juridice, autorizate în acest scop, care dețin:

- Autorizația pentru montare echipamente de joacă;
- Autorizație pentru reparare, întreținere și revizie echipamente de joacă;
- RSVTI;
- Autorizația de laborator pentru teste nedistructive.

Acum textul este corect din punct de vedere al diacriticii. Dacă ai nevoie de alte modificări, sunt aici să te ajut!



17. Deținătorul/administratorul spațiilor de joacă pentru copii are obligația să solicite operatorilor economici, în vederea asigurării conformității serviciilor de montaj/instalare și reparare, întreținere și revizie, la introducerea pe piață, planul de amenajare, cu evidențierea poziționării și a suprafeței de securitate pentru fiecare echipament din amenajare, în următoarele cazuri:

a. În cazul în care deținătorul sau administratorul decide doar achiziția de echipamente de joacă fără montaj/instalare, urmând ca ulterior să achiziționeze serviciile de montaj/instalare, are obligația să pună la dispoziția operatorului economic o documentație din care să reiasă tipul și numărul echipamentelor de joacă ce prezintă neconformități, expertizate în vederea înlocuirii, rolul funcțional al acestora, iar operatorul economic are obligația să prezinte la introducerea pe piață, planul de amenajare existent al amplasamentului pe care se va realiza intervenția, cu evidențierea poziționării și a suprafeței de securitate pentru fiecare echipament de joacă din amenajare propus pentru înlocuire și planul de amenajare propus în care să se evidențieze poziționarea și suprafața de securitate pentru fiecare echipament de joacă achiziționat și adăugat/înlocuit în amenajare, inclusiv alte echipamente folosite în amenajare de tip mobilier urban, de sport etc., în raport cu celelalte echipamente de joacă existente, păstrate în amenajare și în raport cu limitele amplasamentului;

b. În cazul în care deținătorul sau administratorul decide achiziția de echipamente de joacă cu montaj/instalare, are obligația să pună la dispoziția operatorului economic o documentație din care să reiasă tipul și numărul echipamentelor de joacă ce prezintă neconformități, expertizate în vederea înlocuirii, rolul funcțional al acestora, iar operatorul economic are obligația să prezinte la introducerea pe piață, planul de amenajare existent al amplasamentului pe care se va realiza intervenția, cu evidențierea poziționării și a suprafeței de securitate pentru fiecare echipament de joacă din amenajare propus pentru înlocuire și planul de amenajare propus în care să se evidențieze poziționarea și suprafața de securitate pentru fiecare echipament de joacă achiziționat și adăugat/înlocuit în amenajare, inclusiv alte echipamente folosite în amenajare, de tip mobilier urban, de sport etc., în raport cu celelalte echipamente de joacă existente, păstrate în amenajare și în raport cu limitele amplasamentului;

c. În cazul în care deținătorul sau administratorul decide achiziția de lucrări privind reamenajarea/modernizarea/reabilitarea unui spațiu de joacă (lucrări de demontare echipamente de joacă existente, amenajare teren, livrare și montare echipamente de joacă noi, inclusiv alte echipamente folosite în amenajare de tip mobilier urban, de sport etc.), are obligația să pună la dispoziția operatorului economic o documentație din care să reiasă tipul și numărul echipamentelor de joacă ce prezintă neconformități, expertizate în vederea înlocuirii, rolul funcțional al acestora etc., iar operatorul economic are obligația să prezinte la introducerea pe piață, planul de amenajare existent al amplasamentului pe care se va realiza intervenția, cu evidențierea poziționării și a suprafeței de securitate pentru fiecare echipament de joacă din amenajare propus pentru înlocuire, inclusiv limitele amplasamentului și planul de amenajare propus în care să se evidențieze poziționarea și suprafața de securitate pentru fiecare echipament de joacă achiziționat și adăugat/înlocuit în amenajare, în raport cu celelalte echipamente de joacă existente, păstrate în amenajare, inclusiv în raport cu celelalte echipamente de joacă noi montate/instalate și în raport cu limitele amplasamentului;

d. În cazul în care deținătorul sau administratorul decide achiziția de lucrări privind înființarea unui spațiu de joacă (amenajare teren, livrare și montare echipamente de joacă noi, inclusiv alte echipamente folosite în amenajare de tip mobilier urban, de sport etc.), are obligația să pună la dispoziția operatorului economic o documentație din care să reiasă limitele amplasamentului propus amenajării, tipul și numărul echipamentelor de joacă, inclusiv alte echipamente folosite în amenajare de tip mobilier urban, de sport etc., specificațiile tehnice ale acestora etc., iar operatorul economic are obligația să prezinte la introducerea pe piață, planul de amenajare existent al amplasamentului pe care se va realiza intervenția, cu evidențierea poziționării și a suprafeței de securitate pentru fiecare echipament de joacă, propus în amenajare, inclusiv alte echipamente folosite în amenajare de tip mobilier urban, de sport etc., în raport cu celelalte echipamente de joacă, inclusiv limitele amplasamentului.

MODEL PANOU INSTRUCȚIUNI DE UTILIZAREA A ECHIPAMENTELOR DE JOACĂ DIN CADRUL SPAȚIILOR DE JOACĂ AMENAJATE

Denumire deținător/administrator, adresă și număr de telefon pentru sesizări și reclamații

• INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE A ECHIPAMENTELOR DE JOACĂ DIN CADRULUI SPAȚIULUI DE JOACĂ AMENAJAT

- Utilizarea acestui loc de joacă este permisă copiilor doar sub supravegherea permanentă a unui adult (însoțitor);
- Înainte de accesul la fiecare echipament de joacă, însoțitorii sunt obligați să se informeze, să respecte și, după caz să comunice copiilor recomandările din prezentul panou, precum și indicațiile înscrise pe plăcuța de identificare montată pe fiecare echipament în parte;
- Este interzisă utilizarea echipamentelor care prezintă defecte de funcționare;
- Este interzis accesul în locul de joacă în timpul lucrărilor de intervenție. Este interzisă utilizarea echipamentelor introduse în reparație (revizie), marcate cu bandă de avertizare inscripționată "ACCESUL INTERZIS! PERICOL DE ACCIDENTE!";
- Este interzis accesul pe partea exterioară a structurilor din lemn și a celor din poliesteri armași cu fibră de sticlă și HPDE;
- Este interzisă cățărarea prin exteriorul panourilor de cățărare acolo unde acestea sunt prezente;
- Este interzisă escaladarea plaselor laterale de protecție;
- Echipamentele de fitness pot fi utilizate numai de către persoanele cu vârsta mai mare de 16 ani;
- Este interzis accesul pe echipamentele de alunecare de tip tobogan din sensul invers alunecării;
- Este interzis accesul în locul de joacă cu băuturi sau mâncăr;
- Este interzis accesul în locul de joacă cu animale de companie;
- Este interzis fumatul precum și folosirea focului în apropierea locului de joacă;
- Este interzisă staționarea în zona activă (de siguranță) a leagănelor, a balansoarelor și a echipamentelor de tip figurină pe arc elicoidă, a toboganelor, a echipamentelor tip tiroliană etc;
- Este interzisă supraaglomerarea spațiului de joacă pentru evitarea accidentării copiilor;
- Este strict interzisă folosirea spațiului de joacă de către copii a căror stare de sănătate nu permite accesul în locul de joacă;
- Vă rugăm să pstrați liniștea între orele 13:00 - 14:00 și 22:00 - 08:00;
- Folosirea acestui spațiu de joacă, încălcând recomandările de mai sus, poate să conducă la accidente nedorite și periculoase: contuzii, entorse, fracturi. Responsabilitatea revine însoțitorului copilului;
- Distrușgerea sau vandalizarea echipamentelor va fi sancționată contravențional conform Legii;
- Stric interzise utilizarea în condițiile meteo nefavorabile: furtună, ploi torențiale, ninsoare, temperature +35 grade/-5 grade;
- Pot apare riscuri datorate lipsei de atenție a copiilor la modul de utilizare a mâinilor și picioarelor în timpul distracției!!! Se va impune prin regulamentul de utilizare ca părinții sau însoțitorii copiilor să supravegheze comportamentul acestora pe toată durata distracției;
- Echipamentul nu este destinat copiilor-fără limită de înălțime sau de greutate proprie;
- Există riscul unor reacții imprevizibile pentru alte categorii de persoane care nu sunt admise la joacă pe echipament, motiv pentru care se va asigura monitorizarea activităților de joacă prin însoțitorii copiilor și de care trebuie să beneficieze doar copiii care pot beneficia de această distracție;
- Utilizarea echipamentelor de joacă de către persoanele cu nevoi speciale este permisă doar la echipamentele special concepute și fabricate pentru persoanele cu nevoi speciale.



URGENTE: 112

MODEL PANOU INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE A ECHIPAMENTELOR DE JOACĂ DIN CADRULUI SPAȚIULUI AMENAJAT DIN CADRUL GRĂDINIȚELOR

- Utilizarea acestui loc de joacă este permisă copiilor doar sub supravegherea permanentă a unui adult (însoțitor);
- Înainte de accesul la fiecare echipament de joacă, însoțitorii sunt obligați să se informeze, să respecte și, după caz, să comunice copiilor recomandările din prezentul panou, precum și indicațiile înscrise pe plăcuța de identificare montată pe fiecare echipament în parte;
- Este interzisă utilizarea echipamentelor care prezintă defecte de funcționare;
- Este interzis accesul în locul de joacă în timpul lucrărilor de intervenție. Este interzisă utilizarea echipamentelor introduse în reparație (revizie), marcate cu bandă de avertizare inscripționată „ACCESUL INTERZIS! PERICOL DE ACCIDENTE!”
- Este interzis accesul pe partea exterioară a structurilor din lemn și a celor din poliesteri armași cu fibră de sticlă și HPDE;
- Este interzisă cățărarea prin exteriorul panourilor de cățărare acolo unde acestea sunt prezente;
- Este interzisă escaladarea plaselor laterale de protecție;
- Este interzis accesul pe echipamentele de alunecare de tip tobogan din sensul invers alunecării;
- Este interzis fumatul, precum și folosirea focului în apropierea locului de joacă;
- Este interzisă staționarea în zona activă (de siguranță) a leagănelor, a balanșoarelor și a echipamentelor de tip figurină pe arc elicoidal, a toboganelor, a echipamentelor tip tiroliană etc;
- Este interzisă supraaglomerarea spațiului de joacă pentru evitarea accidentării copiilor;
- Este strict interzisă folosirea spațiului de joacă de către copii a căror stare de sănătate nu permite accesul în locul de joacă;
- Folosirea acestui spațiu de joacă, încălcând recomandările de mai sus, poate să conducă la accidente nedorite și periculoase: contuzii, entorse, fracturi. Responsabilitatea revine însoțitorului copilului;
- Distrugerea sau vandalizarea echipamentelor va fi sancționat contravențional conform legii;
- Stricte interzise utilizarea în condițiile meteo nefavorabile: furtuni, ploi torențiale, ninsoare, temperaturi +35

grade/-5 grade;

- Pot apărea riscuri datorate lipsei de atenție a copiilor la modul de utilizare a mâinilor și picioarelor în timpul distracției;
- Se va impune prin regulamentul de utilizare ca părinții sau însoțitorii copiilor să supravegheze comportamentul acestora pe toată durata distracției;
- Echipamentul nu este destinat copiilor fără limită de înălțime sau de greutate proprie;
- Există riscul unor reacții imprevizibile pentru alte categorii de persoane care nu sunt admise la joacă pe echipamente, motiv pentru care se va asigura monitorizarea activităților de joacă prin însoțitorii copiilor și de care trebuie să beneficieze doar copiii care pot beneficia de această distracție;
- Utilizarea echipamentelor de joacă de către persoanele cu nevoi speciale este permisă doar la echipamentele special concepute și fabricate pentru persoanele cu nevoi speciale.



**FUMATUL
INTERZIS**



**ACCESUL CU
ECHIPAMENTE CU ROLE**



**ACCESUL CU
ÎNCĂLȚĂMINTE CU
CRAMPOANE**



PĂSTRAȚI CURĂȚENIA



URGENȚE: 112



INFORMĂRI

CONFORM HG NR. 435/2010, ART. 8

Pe toată durata exploatării deținătorul echipamentului pentru agrement/echipament de joacă trebuie:

1. să pună la dispoziție administratorului, locatorului sau consumatorului, după caz, echipamentul pentru agrement/echipament de joacă conform instrucțiunilor de exploatare furnizate de producător sau reprezentantul său autorizat;
2. să informeze consumatorii, printr-un panou de avertizare amplasat în imediata apropiere a echipamentelor, cu privire la:
 - a) denumirea echipamentului și datele de identificare ale deținătorului;
 - b) modul corect de utilizare și comportamentul adecvat al consumatorilor în timpul utilizării;
 - c) potențialele pericole, așa cum au fost ele identificate în cadrul analizei de risc în exploatare, inclusiv asupra vârstei minime, limitei de greutate, înălțimii sau stării de sănătate a consumatorilor, după caz;
3. să păstreze documentația furnizată de către producător, reprezentantul său autorizat sau importator, după caz, pentru acel echipament pentru agrement;
4. să asigure efectuarea reviziilor, reparațiilor și întreținerii echipamentului pentru agrement, conform instrucțiunilor tehnice furnizate de către producător, reprezentantul său autorizat sau importator și atunci când este cazul, numai cu persoane autorizate conform legii;

CONFORM HG NR. 435/2010, ART. 9

- (1) Informarea consumatorilor prevăzută la art. 6 alin. (1) lit. c) și art. 8 pct. 2 din HG nr. 435/2010 se face în mod obligatoriu în limba română, fără a fi exclusă și prezentarea în alte limbi, pe panouri de avertizare durabile, amplasate vizibil și inscripționate cu caractere lizibile.
- (2) În cazul echipamentelor pentru agrement amplasate în stațiuni și zone turistice, informarea consumatorilor se face în mod obligatoriu și în cel puțin două limbi de circulație internațională.
- (3) Este interzisă atenționarea: "Utilizare pe riscul dumneavoastră" sau orice atenționare similară.



ANEXA 2 CONFORM HG NR. 435/2010

INFORMAȚII

Care se înscripționează pe echipamentele de agrement

Echipamentele de agrement trebuie înscripționate cu următorul conținut:

- Denumirea echipamentului
- Codul de identificare al echipamentului pentru agrement
- Seria
- Anul de fabricare
- Producător/reprezentant autorizat al producătorului/importator (denumirea completă, adresa sediului, datele de contact) - Caracteristicile tehnice, după caz:
 - limita de vârstă pentru utilizarea echipamentelor
 - greutatea maximă admisă
 - înălțimea maximă admisă
 - numărul maxim de utilizatori admis
 - viteza maximă admisă a echipamentelor de agrement- Numărul certificatului de conformitate (dacă este cazul)*).



Împreună construim zâmbete!

Autoritatea Națională pentru Protecția Consumatorilor

Bd. Aviatorilor nr. 72, sector 1, București, Cod poștal: 011865

E-mail: secretariat@anpc.ro; www.anpc.ro

Direcția Generală de Control și Supraveghere Piață – ANPC a elaborat prezentul material, prin Directorul General Paul Silviu Anghel, cu sprijinul domnului Alin Constantinescu – Președinte Comitet Tehnic CT66 Asociația de Standardizare Română ASRO.