

Műszaki leírás

Budapest, VII. ker. Akácfa u. 32

óvodaudvar felújítási tervéhez

Tervezési feladat

A fenti címen üzemelő óvoda udvarának rekonstrukciója.

Az épület története (internetes információk alapján)

1894-ben Porzsolt Ernő tervei alapján épült kétemeletes lakóház. A negyed környező házaitól megjelenésében nagymértékben különböző épület a Fővárosi Szegény Gyermekek- kert Egylet székháza és bérháza volt, melyet a Pesti Izraelita Hitközség építtetett. A jótékonyági egylet egyszerre 300 szegény és árva gyerekkel foglalkozott.



A ház érdekessége, hogy a bejáratí folyosó mindkét oldalán, két-két kagylóhéjjal díszített fülke található. A jobboldali fülke előtt egy oszlop áll, rajta hosszú ideig egy név és egy évszám állt: Bischitz Dávidné 1889. Az épület ma lakóház és napközi otthonos óvoda. Míves kialakítású a kovácsoltvas kapu és lépcsőház is.

Bischitz Dávidné Fischer Johanna (1829–1898), a Pesti Izraelita Nőegylet egyik első elnöknője 1873-tól haláláig állt az egylet élén, mely ebben az időben építette ki rendkívül korszerű szociális ellátórendszerét, melyet mintaértékűnek tekintettek a korszakban. Az intézmények egy része (anyaotthon, népkonyha) nem zsidók előtt is nyitva állt. A Bosznia megszállásánál megsebesült katonák ápolásáért 1879-ben Ferenc József császár koronás arany érdemkeresztrel tüntette ki Bischitz Dávidnét, és nemességet adományozott neki és

családjának. Szobrát itt, a Fővárosi Szegény Gyermekkert Egylet épületének kapualjának jobboldali fülkéjében avatták fel 1889. december 1-én, melyről a Vasárnapi Újság is beszámolt, fényképen is bemutatva a büszköt. A korabeli tudósítások szerint a nőegylet elnökkasszonyának kilenc évvel későbbi temetésén annyian voltak, mint előtte csak Kossuthén, s az egész város siratta. A kapualjból eltűnt szobor jelenleg a Magyar Zsidó Múzeum gyűjteményében van.



Meglevő állapot



Az óvodudvar jelenleg gumilappal burkolt, az épület melletti közlekedő felületek rossz állapotú szilárd burkolatúak. A játszófelület kissé kiemelt a környező burkolt utakhoz viszonyítva, az áthidaló rámpák balesetveszélyesek. A játszószerkezetek elhasználtak, egy játszószerkezt már használaton kívülre kellett helyezni. A 2 db fa jó állapotú, de alakító metszés szükséges (lsd. szakértői vélemény).



A házfal melletti növénytartókat kiültetik. A zöldsávban levő thujasor rossz állapotú.



A vízelvezetés a játszófelületen megoldott.



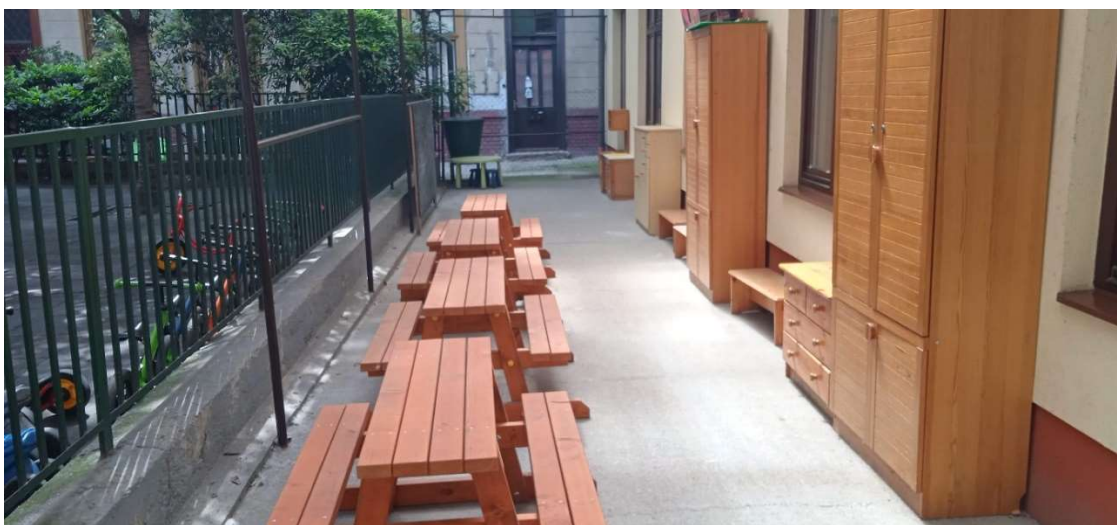
A kis zöldterületen levő bambusz, bár szép látvány, de agresszivitása miatt nem javasolt megtartásra. Az egykori pince-óvóhely ablakvédő. Az épület alatti pincerendszer ma is megvan, de érdeklődésünkre közölték, hogy a játszóudvar alatt nincs pince.



Vízvételi lehetőség a meglevő falikúton keresztül megoldott.



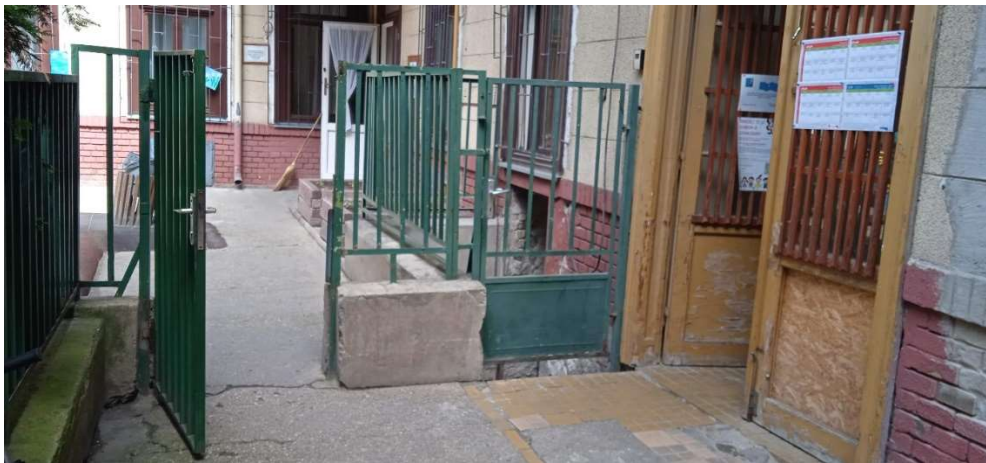
A megemelt gumiburkolat miatt az asztal-pad együttesek és a bejárat szintén csak rámpa közbeiktatásával lehetséges.



Fedett foglalkoztató terület



Zöldsáv bokrokkal, melyek nem megfelelőek az óvodaudvarra, bogyótermésük veszélyes lehet a gyerekek orrába, fülébe kerülve. Itt látható a kiiktatott játszószer.



A főbejárat fogadóburkolata rossz állapotú, ez azonban már az épület egyéb részeihez, a társasházhoz tartozik. A pincelejáró megbontott kerítésfala és a kapu alatti rés szintén javításra szorul.



A házfal vakolata helyenként sérült. A szilárd burkolat nem egységes anyagú. A foglalkoztató terület vége drótkerítéssel lezárt, melyhez egy vízgyűjtő tartály

csatlakozik. Kerítésen kívül -mely már nem tervezési területünk- kis víz összefolyó látható, melynek tetejét félredobták.



Oktatási létesítmények, Óvodák MSZ-04.203/5-79:Tervezési előírások

Nagyságrend szerinti fokozatok Nevelési alapegység 25 fős csoport

A	fokozat	50	fő	befogadóképesség
B*	fokozat	75	fő	befogadóképesség
C*	fokozat	100	fő	befogadóképesség
D*	fokozat	150	fő	befogadóképesség
E	fokozat	200	fő	befogadóképesség

Az E fokozatnál nagyobb óvoda nem létesíthető. D és E fokozat létesítése esetén a gyermekek nevelési egységeit két részre kell bontani, két bejáratot kell létesíteni, amelyeken 75-75, illetve 100-100 gyermek közlekedhet.

Játszótér: Minden 25 fős gyermekcsoportnak külön játszóudvar területet (10,0m²/fő) kell kialakítani 10,0m² területű homokozó medencével. Az A, C fokozatban egy a D, E fokozatban két darab legalább 6,0m² területű lubickoló medencét kell létesíteni. A játszótér lejtése egyik irányban sem haladhatja meg az 5%-ot

Kert: Alapterülete: 10,0m²/fő legyen. A kert pázsit és lombos fák együtteséből álljon.

Vízellátás: Az óvodát vízhálózattal kell létesíteni, és ivóvíz minőségű vizet kell biztosítani. A zöldterület locsolásához kellő számú kerti csapot kell létesíteni.

Megközelíthetőség:

Az óvodának, középület voltából fakadóan, több előírásnak is meg kell felelnie: Az épület körül elegendő szabad területet kell hagyni, a tűzoltóság előírásának megfelelően. Biztosítani kell a közelben parkolási illetve várakozási területet a gépkocsival érkező szülők, nevelők részére. Fontos továbbá, hogy mentőautóval is problémamentesen megközelíthető legyen. "Az építmény kialakítása, felújítása, átalakítása során biztosítani kell: a mozgásukban korlátozott személyek részére is a közhasználatú építmények esetében a biztonságos és akadálymentes használhatóságot." 34.§, 4/c

Játszóterek 97.200.40

Játszóterek biztonsága MSZ 17325-2:1990 Ütéscsillapító játszótéri talajok MSZ EN 1177:1999

Kötelező (minimális) eszközök és felszerelések óvodák részére

7. számú melléklet a 11/1994. (VI. 8.) MKM rendelethez

JEGYZÉK

a nevelési-oktatási intézmények kötelező (minimális) eszközeiről és felszereléséről

Óvodai csoportonként (25 fő)

4. Játszóudvar

1 db kerti asztal gyermekcsoportonként

2 db kerti pad gyermekcsoportonként

1 db babaház gyermekcsoportonként

1 db udvari homokozó gyermekcsoportonként

1 db takaróháló homokozónként, a homokozó használaton kívüli lefedéséhez

mozgáskultúrát, mozgásfejlődést segítő, mozgásigényt kielégítő eszközök

(pl. udvari szerepjátékok eszközei, udvari építő, konstruáló eszközök, udvari szabályjátékok eszközei, udvari dramatizálás, bábozás eszközei, udvari kerti gyermekszerszámok, 3 gyerekre 1 db)

Tervezett állapot

A játszóudvar adottságai, mérete miatt az óvodaudvarra vonatkozó előírások nem tarthatók be. Nem új építés, csak felújítás történik, a játszóudvar – a korábbi használat szerint- szakaszosan működtethető. A homokozó mérete és a kiválasztott játszószeretek típusai az óvodavezető kérése alapján történtek.

Az óvodaudvaron a tervezési területen valamennyi játszószer, pad, szemetes és burkolat bontandó. A víznyelők, aknák és vízvezeték hálózat eredeti helyén marad, az új burkolatmagasságokat úgy kell kialakítani, hogy a víznyelők felé 1,5%-os lejtés biztosított legyen. Az udvar eredeti szintre süllyesztése a tervek szerinti magasságokkal történik.

A meglevő fali mosdó és vízvételi lehetőség megmarad, a mosdó felső élétől felfelé fagyálló csempeborítás készül kb. 1m² méretben.

8 óvodai csoport játéklehetőségét kell szakaszosan biztosítani.

A gyereklétszárhoz képest kisméretű udvaron a lehető legjobb helykihasználást kellett elérnünk.

A játszóudvar burkolatok vízáteresztő öntött gumiból készülnek, különböző színekkel. Az 1 m feletti esési magasságú játszószer alá az esési magassághoz rendelt vastagságú ütés csillapító felületet alakítottunk ki, a játszószer védőtávolságán belül.

A meglevő növénytartók átalakítása a következő:

LÉLEGZŐ FABETONBÓL KÉSZÜL A MAGASÁGY

A pl. Leier által kifejlesztett préselt fabeton kifejezetten magaságyás építésére való, együtt lélegzik a talajjal és a keletkező hőt átadja a növényeknek.

A különböző típusú növények – palánták, zöldségfélék, fűszer-, illetve dísnövények – kitűnően megférnek akár vegyesen is az általunk összeállított minőségi termőföldben, sőt gyorsabb növekedést mutatnak, ha egymást védve és támogatva fejlődhetnek. A kiültetendő növények a gyerekek által kiválasztott és velük együtt telepítettek, gondozottak legyenek.

A biokertészet hívei is optimális megoldásra lelhetnek a magaságyás technológiában, hiszen a szakszerűen rétegzett és összeállított termőföld, valamint a növények egymásra gyakorolt pozitív élettani hatása szinte teljesen feleslegessé

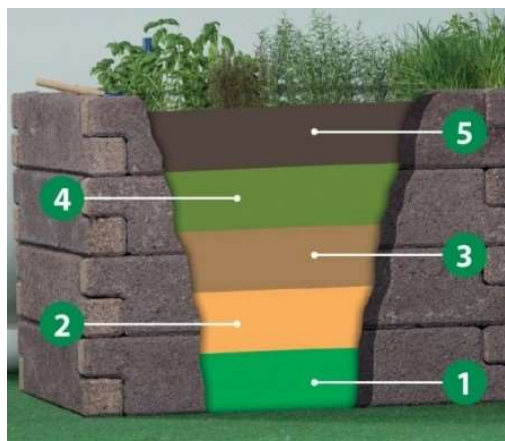
teszik a vegyszeres növényvédelmet. A magaságyás talajrétegzése minden szükséges tápanyagot biztosít a növények számára.



pl.

A magaságyás rétegei:

1. Az első, letaposottan 20 cm vastag réteget lassabban korhadó, vastagabb faágak alkotják, érdemes ezeket apróra összevágni, úgy könnyebb letaposni.
2. A következő réteg szintén 20 centis és gyorsabban korhadó kerti hulladékokból áll. Venyige, gyom, nád, széna, és minden, ami még őszen, vagy tavasszal kigyomlálásra került. Ez a két réteg lassú rothadása hőt ad át a felsőbb rétegeknek.
3. A harmadik, 30 centis réteghez vagy gyeptéglákat ásunk ki és fordítunk fejjel lefelé, vagy fűnyírás utáni nyíradékot öntünk bele, a tetejére pedig pár ásónyi kerti földet szórunk, illetve ha van, fenyőkérgyet.
4. A negyedik, már termőréteg szintén 20 centi vastag és érett komposzt szükséges hozzá. Akár házi, akár vásárolt komposztról beszélünk, bármi megfelel.
5. A legfelső réteg szintén 20 centiméter vastag, kerti termőtalajból áll. Elkeverhetjük palántafölddel és egy kis fahamuval, a lényeg hogy morzsolódós és gazdag legyen.



A megfelelő tároló rekesz:

A pl. Leier Durisol termékcsaládjába tartozó préselt fabeton elemeket kifejezetten magasságyás építésére fejlesztették ki. A gondos tervezésnek hála az ilyen elemekből készült rekeszek képesek együtt lélegezni a bennük lévő talajjal, hőszigeteltek, hogy a megtermelt hő ne tudjon elszökni, és az automatikus vízelvezetés is megoldott. 100%-ban újrahasznosított anyagokból készül, vagyis a növénytermesztésünk legapróbb részlete is teljes összhangban van a természettel. Az elemeket nyugodtan kint hagyhatjuk télen is, hiszen fagyállóak. Mozgatásuk is roppant egyszerű, hiszen nagyon könnyű anyagból készültek. Esetleges balesetektől sem kell tartanunk, hiszen a pl. Leier Durisol termékei tűzállóak. További előnye az elemeknek, hogy szabadon variálhatóak és összeépíthetőek, vagyis nem kell ragaszkodnunk a megszokott téglalap alakzathoz, hanem bármilyen más formában is termesztethetjük a növényeket.

Esetünkben az ágyásfalak magasztása szükséges, figyelembe véve a gyerekek magasságát. A későbbiekben esetleg több növénytartó is állítható, mert rendkívül alacsony a zöldterületi % az udvaron.



A ZÖLDSÉGEK LEGJOBB BARÁTAI ÜLTETÉSI JAVASLAT SOKSZÍNŰ VIDÉK		
NÖVÉNY	JÓ SZOMSZÉDOK	ROSSZ SZOMSZÉDOK
SPÁRGA	PETREZSELYEM, PARADICSOM	
BAZSALIKOM	PAPRIKA, PARADICSOM, KÖRÖMVRÁG	
ZÖLDBAB	CÉKLA, KÁPOSZTA, RÉPA, KAPOR, ZELLER, KÜKÖRICA, UBORKA, PADLIZSÁN, SALÁTA, BORSÓ, BURGONYA, RETEK, ROZMÁRIN, FEHÉRREPA, NAPRAFORGÓ, KÖRÖMVRÁG, EPER	BAZSALIKOM, HAGYMA, ÉDESKÖMÉNY, KARALÁBÉ
CÉKLA	ZÖLDBAB, KÁPOSZTAFÉLÉK, SALÁTA, LIMABAB, RETEK, HAGYMA, ZSÁLYA	MUSTÁR, FUTÓBAB
KÁPOSZTAFÉLÉK	ZÖLDBAB, CÉKLA, ZELLER, UBORKA, KAPOR, SALÁTA, MENTA, HAGYMA, ZSÁLYA, SPENÓT, GYÖGYNÖVÉNYEK, KÖRÖMVRÁG, BURGONYA	FUTÓBAB, EPER, PARADICSOM
RÉPA	BABFÉLÉK, KÁPOSZTA, BORSÓ, SALÁTA, HAGYMA, RETEK, PARADICSOM, KELBIMBO, PÖREHAGYMA, ROZMÁRIN	ZELLER, KAPOR, FEHÉRREPA

A felújított, magasított növénytartókba zöldség, gyógy és fűszernövények telepíthetők. Kipróbálhatók a fenti táblázat szerinti egymás fejlődését segítő növénytársítások is. A veteményes csak felnőtt felügyelettel kezelhető.

A terv szerinti helyekre cserjék telepíthetők. A kiválasztott növényfajok nem mérgezőek, nem szúrósak, így óvodakertbe megfelelőek. A zöldfelületek alá 20 cm vtg. jóminőségű termőtalaj terítés szükséges.

A házfalak mellett teljes, egységes, zökkenőmentes burkolatcsere szükséges, melyen a gyerekek biciklizni, rollerezni is tudnak. A mintakeresztmetszelvény a tervekben megtalálható.

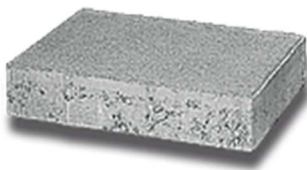
Zökkenőmentes térkőburkolat pl. Semmelrock



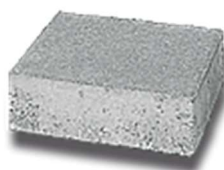
Legfontosabb jellemzők

- kvarchomokkal kevert felület, diszkrét színek
- a termék kopásállósága, fagyállósága a termékszabvány legszigorúbb követelményeit elégíti ki.
- egyszerűen lerakható
- nagy variálhatóságú, egymáshoz igazított méretű elemválaszték

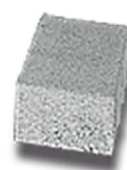
Méretek



30 x 20 x 8 cm
30 x 20 x 6 cm



20 x 20 x 8 cm
10 x 20 x 6 cm



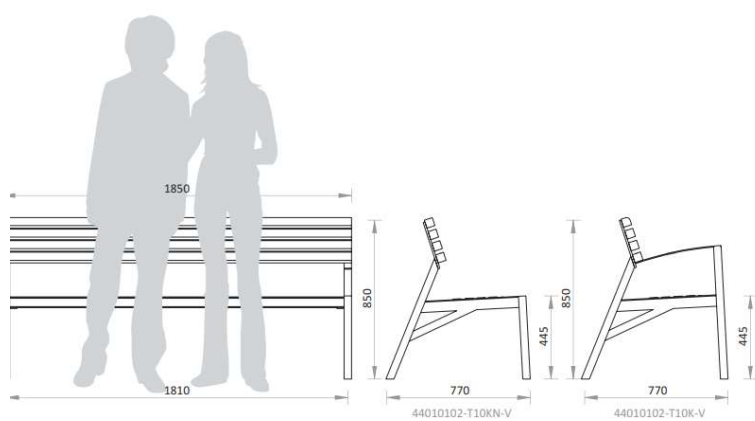
10 x 20 x 8 cm
20 x 20 x 6 cm

Padok, szemetesek

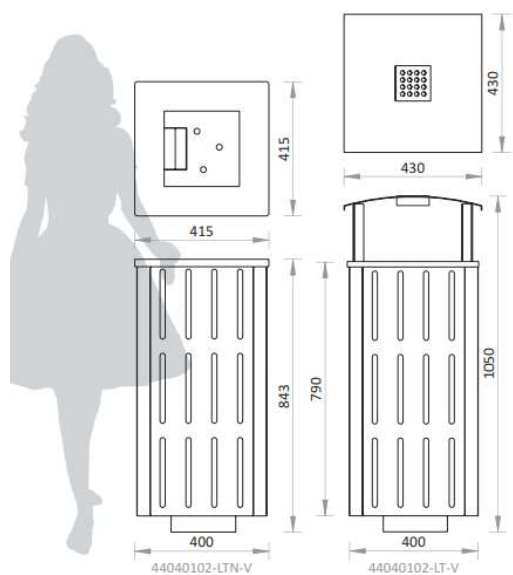
pl. „Városszépítők” Urbán 10 tip. pad



Jellemzők: rögzítés · dűbelezéssel · rendelhető kartámasszal vagy kartámassz nélkül · acél tartószerkezet tűzihorganyzás után porfestve · környezetbarát lazúrral kezelt, 40 mm vastag deszkázat · inox kötőelemek · súly: 38 illetve 42 kg



pl. URBAN szemetes tetővel



44040102-LT-V
jellemzők:

- acél tető és tartószerkezet, tűzhorganyzás után porfestve
- tűzhorganyzott és porfestett, lemez oldalak
- inox kötőelemek
- csikkelyomó
- űrtartalom: 90 liter
- súly: 35 kg

rögzítés, ürítés:

- alaptest betonozással vagy dűbelezéssel
- tűzálló betét

A játszószerkek és parkfelszerelések árai 2023. aug. árajánlat alapján szerepelnek a költségvetésben.

Megbízó kérésére a szemetesek nem a padok mellé kerülnek.

Az udvarra telepíthető cserjék.



Lavandula angustifolia



Weigela florida Victoria



Deutzia gracilis



Kolkwitzia amabilis



Kerria japonica

A cserjék pl. a Prenor faiskolában kaphatók.

A meglevő fák állapotleírása és kezelése Müller Gergely szakértői véleménye szerint leírva, az anyag külön mellékletben.

Müller Gergely megjegyzése a hivatalos szakértés kiegészítéseként:

„Azt gondolom, hogy a fák egészségesek, ha fokozott figyelemmel járnak el az építkezés ideje alatt, akkor maradhatnak. A fákat ki kell támasztani amíg zajlanak a munkálatok, így a gyökérzetet érő terhelés megszűnésének idejére biztosítva vannak. Az újonnan felkerülő az új rétegek súlyának elégnék kell lenne, hogy visszaálljon a statikai rend. Fontos hangsúlyozni a gyökerek védelmét, 3 cm-nél vastagabb sérült gyökeret le kell kezelni (fagéllel). Statikai védőzónában nem vágunk el gyökeret és maximum kézzel végzünk munkát. Valamint oda kell figyelni, hogy a lehető legkevesebb időt töltsenek a gyökerek a felszínen, ne száradjanak ki.

A nagyobbik fa (Prunus cerasifera 'Nigra') meg van dőlve és enyhén sérült a gyökérnyaka, ennél bele kell nyúlni a lombkoronába is, hogy javuljon a statika. Jelentős szél terhelés az épületek között nem érheti a fákat. Javaslom az építkezés után kérni az önkormányzatot, hogy végeztesen dinamikus gyökérvizsgálatot a fákon, mert az, hogy mennyire nyúlt bele a felújítás a fák statikájába, csak utána fog kiderülni. „

Kiválasztott játszószerkek:

Négytornyú játszóvár dupla csúszdával, dupla mozgóhíddal

pl.: Bankó Kft. Vinci Play - 208 kombinált játék

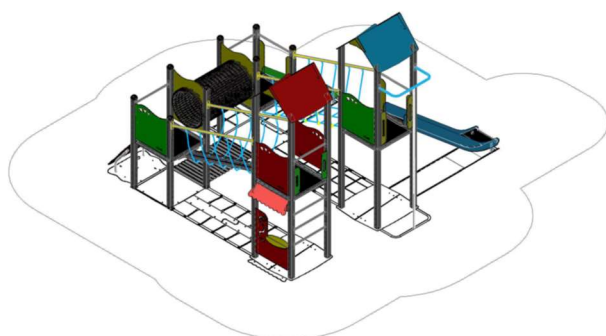
védőtávolság: 7,70 x 8,45 m, esési magasság 160 cm

ELÖLNÉZET és OLDALNÉZET





Izometrikus elhelyezés



CERTIFICATE

No.: TM 62001136 015



Licence holder

Vinci Group Sp. z o.o.
ul. Królewska 5, Reguły
05-816 Michałowice
Poland

**vinci
play**

Manufacturing Plant

BabyCam Paweł Chodkowski
ul. Seminaryjna 9
99-400 Łowicz
Poland

Project number

26204668/2022

Our reference

84958591

The period of validity

from 2022-01-05 to 2027-01-04

Scope of evaluation

EN 1176-1:2017

EN 1176-3:2017

Certification program PCWU-3

Certified Product (Product Identification)

Playground equipment: STEEL series

Model: 0204 0205 0207 0208

Age group [years]: 3-14

Dimensions L x W x H [cm]: 455 x 404 x 321 540 x 365 x 351 470 x 440 x 321 495 x 470 x 351

Main construction material: galvanized and/or powder coated steel, HDPE or HPL roofs and panels, non-slip and waterproof plywood or HPL platforms, steel ropes braided with polypropylene or nylon

Visualization:



TÜV Rheinland Polska Sp. z o.o.

ul. Wolności 347,
41-800 Zabrze, Polska
Tel.: (+48/32) 271 64 89
Fax.: (+48/32) 271 64 88
e-mail: post@pl.tuv.com



Product Certification Body

Tomasz Mańczak
Tomasz Mańczak

Poznań, 2022-01-05

This certificate is subjected to the Certification Regulations as well as the General Conditions of Including Transactions in TRP and refers only to the products consistent with the sample being the basis of the carried out confirmation test. This certificate alone does not entitle the holder to attach the CE marking. The validity of the certificate can be checked on www.certipedia.com



Safety
Regular
Production
Surveillance

www.tuv.com
ID 0000042509



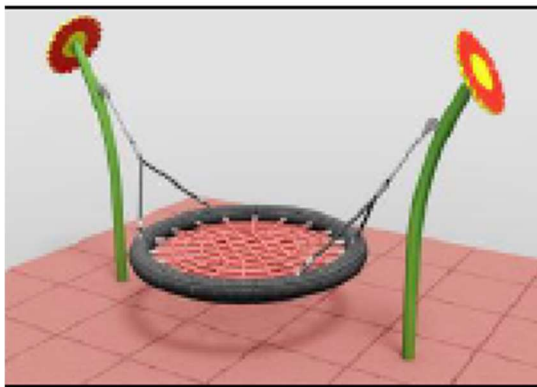
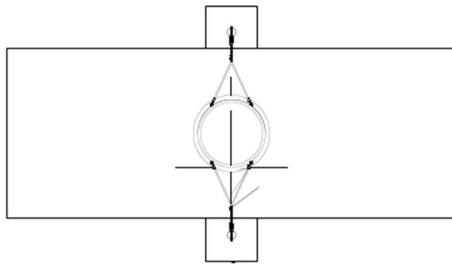
AC 141



TÜVRheinland®
Precisely Right.

www.tuv.pl

Tervezett fészekhinta
védőtávolság: 6x2,6 m
pl.: IPS - Gyermekszem Kft. FJ 109 Mini fém fészekhinta



FJ109	Mini fém fészekhinta (fészek átm.: 115 cm) festett fém szerkezettel, max. esés magasság: 100 cm	250 x 120 x 230	260 x 600	ápolat fűre telepíthető
-------	--	--------------------	-----------	----------------------------

Homokozó

A homokozó 3X6 m-es, árnyékoló napvitorlával (óvodavezető kérésére), az alábbi kialakítással pl. Játéknapp Kft. Homokfeltöltés 40 cm bányahomokkal. Használaton kívüli időszakban a homokozót védőtakaróval kell ellátni.



A homokozót a gumiburkolat elkészítése előtt kell elhelyezni, a homok és a gumiburkolat alattival azonos aljzat közé geotextil terítés készül, a homokozó oldalfaláig felhúzva.



Termékleírás

**pl. HO-NAP- típusú NAPVITORLA termékekhez
általános terméktájékoztató**

Választott szín: 5. sz. barack

Háromszög vagy négyszögalakú napvitorla porfestett fém, betonozható lábazatokkal

Termékjellemzők:

Kültéri játszótéri eszközök, parkberendezések árnyékolására használható PE műanyag szövetponyva, amelyet a sarkoknál belevart fém karika és galvanizált lánc, sekli segítségével

lehet a porszórásos felületkezeléssel színezett betonozható lábazatokra hegesztett fogadó karikákba illeszteni. A napvitorla legalább 90% -ban UV visszaverő, nagyerővel megfeszített poliészter vászon, amely akár egész évben gondmentesen védi és dekorálja pihenőhelyét, játszóterét. Az anyag vízáteresztő, nagy szakítószilárdságú termék, így megfelelően megfeszítve az eső nagy része lefolyik róla és a szélnek is ellenáll.

Szerkezeti adatok:

Súly: 1,5-kg-tól napvitorla **mérettől függően**; 10 kg/ lábazat

Méret: betonozható lábazat: D 76 mm, teljes Magasság 3000 mm, föld feletti Magasság 2200 mm

napvitorla: rendelés szerint méretben

Ajánlott korcsoport: nem értelmezhető

Alapanyag: porszórással felületkezelt fém betonozható lábazat, PE műanyag, UV visszaverő, 185-220g/m² anyagvastagságú szövetponyva, a széleibe varrt 2,5 cm széles, nagy szakítószilárdságú szalaggal és INOX hegesztett karikával, kiegészítők: 1 m galvanizált lánc/ lábazat, 2 db 6-os sekli, 1 db 6-os feszítő

pl. JÁTEKNAP Kft.

H-1106 Budapest, Borsika u. 9.

Áruátadás: H-1103 Budapest, Jászberényi út 13/a.

Tel.: +36 30 2198197 és +36 30 3394455

info@jateknap.hu www.jateknap.hu

Telepítés:

A napvitorla rögzítése a porszórással felületkezelt fém tartólábak betonozásával történik. Talajszint a betonozható lábazatokon trikolor színnel jelölve. A tartóláb betonozásánál figyeljünk arra, hogy a talajszinttől legalább 20cm-rel lejjebb fejezzük be a betonozást, és a beton alapos tömörítése után alakítsuk ki az ütéscsillapító felületet az esési téren. Az esési térbe nem tartozik bele a betonszegély!

Javasolt betontuskó mérete: 600*600*600 mm

Jótállási feltételek:

A vásárolt napvitorlákra cégünk **12 hónap** jótállást vállal az átadás-átvétel napjától számítva.

Nem vonatkozik a jótállás az alábbi esetekre:

- szándékos rongálásból adódó meghibásodás, karcolás, ezekből eredő felületi-mechanikai sérülések, pl. rozsdásodás
- nem az előírásoknak megfelelő telepítésből adódó meghibásodás, sérülés
- elemi kár okozta meghibásodás
- a játék használatából, vagy időjárási tényezőkből, vizesedésnek kitettségéből adódó természetes kopás, elhasználódás
- rendellenes használat és- karbantartás hiánya miatti károsodás

Jótállási igény bejelentése:

A Gyártó okozta szállítási sérüléseket, hibákat, az eszközök átvételét követő 3 napon belül kell bejelenteni. Egyéb meghibásodást az üzemeltető által fent meghatározott rend szerint vezetett Karbantartási napló és vásárlást igazoló számla hitelesített, fénymásolatban megküldött példányával együtt jelenthet be. Felhívjuk figyelmüket, hogy garanciális igényüket a fent leírtak betartása mellett érvényesíthetik. Jogos kifogásokat a meghibásodás szerint javítással vagy alkatrészcserevel oldjuk meg.

A használat során keletkezett hibákat a jótállási idő alatt az alábbi címen kell bejelenteni:

pl. JÁTEKNAP Kft.

1106 Budapest Borsika u.9.

Tel: 06302198197

A eszköz tisztítását szemcsés, vagy savas tisztítószerrel, kemény súrolókefével ne végezzük! A tisztítást tiszta vízzel, enyhén lúgos tisztítószerrel, puha kefével vagy ronggyal végezzük.

Felhívjuk figyelmüket, hogy garanciaigényüket a fent leírtak betartása mellett érvényesíthetik, illetve fentiek betartása mellett vehetőek használatba az eszközök.

Azonosító: JN2023/

Homokozó takaróponyva (HDPE 185g/m²) pl. Játéknapp Kft.

A homokozó takaróponyvák egész évben használhatóak. A takaróponyvák anyaga UV és szélálló. Megfeszített állapotában az esővíz nagy része lefolyik róla. Az anyagának köszönhetően könnyedén eltávolítható mindenféle szennyeződés. (állati piszok, sár, stb).

A termék a fűzéshez szükséges madzagot, kötözőt és a leszúráshoz esetlegesen alkalmazandó rögzítőtüskéket nem tartalmazza.

Anyag:

100 % HDPE műanyag szövetből készült takaróponyva. Az anyag UV stabilitására **5 év garanciát** biztosítunk, mely a szín fakulására nem vonatkozik.

A széleibe varrt 2,5 cm széles, nagy szakítószilárdságú szalag és INOX hegesztett karika, a vitorlák és takaróponyvák mechanikai igénybevételekkel szembeni tartását adja.

A homokozó takaróponyvák oldalaiba a hegesztett inox karika beütéssel kerül helyére, azok a takaróponyva elmozdulását gátolja meg. A homokozó takaróponyvák sarkaiban, a gurtzni kopására **2 év garanciát** biztosítunk.

Szerelés és rögzítés:

A takaróponyvákat a sarkainál megfeszítjük és egy erre a célra kialakított kampóba beakasztjuk. A takaróponyva a feszítés miatt, az oldalainál „kardosodhat” (befelé hajló ívet kap) Ezt a kardosodást az oldalaiban található ringli segítségével egy kampóba akasztva csökkenthetjük.

A kampókat a homokozó körül mindig úgy helyezzük el, hogy azok a gyermekek számára ne okozhassanak sérülést!

Javasoljuk, hogy földbe süllyeszthető homokozó takaróponyva feszítőinket alkalmazza, így elkerülhetők a kiálló kampók miatti sérülések.

A szerelést száraz időben végezzük, az elcsomagolásnál ne alkalmazzunk éles hajtásokat, kerüljük az anyag gyűrődését.

Tisztítás:

Nagyméretű takaróponyvákat, melyek nem férnek be lazán a mosógépbe, 30°C vízzel, háztartási mosószerrel, lágy szőrű kefével, kézzel tisztítsuk. A kisebb méretűek mosógépben is moshatóak, ekkor a sarkait érdemes összefogni és egy darab anyagba belekötni, hogy a mosógép ne sérüljön. Centrifugálni nem szabad! Tilos oldószer tartalmú vegyszerrel érinteni! Nagynyomású mosóval való tisztításakor a vitorlán csíkok keletkezhetnek. Vizesen nem szabad feszesre húzni, mert száradáskor elszakadhat az anyag.

A felsorolt berendezések, felszerelések, burkolatok, játszószeretek típusai ilyen, vagy ezekkel minden paramétereiben azonos egyéb gyártmánnyal kiválthatók.

Budapest, 2024. jan.