

Sportski pod je najvažnija sportska sprava u sportskoj



Sport u školi



Profesionalni

Posebno u dečijem i sportu u školi, sportski pod mora sprečiti naprezanje pokretnog sistema i smanjiti rizik od povreda.



Sportovi u dvoranama doprinose formi i dobiti miliona ljudi. Sportski pod je osnova zdravog i nagradjujućeg vežbanja.

Zahtevi koji se postavljaju sportskom podu su sve veći i raznovrsniji što se može primetiti na prvi pogled.

Kod svih dvoranskih sportova, pod ima manje ili više važnu ulogu. Posebno u sportu kod dece, pod ima važnu ulogu u zdravlju i sigurnosti dece. U profesionalnim i klupskim sportovima, sportski pod je osnova za vrhunska postignuća. Čisto sportska

upotreba je, međutim, samo deo habanja kojem je izložena sportska hala. Većina sportskih hala se koristi za društvene događaje. Sportski pod stoga mora biti dugotrajan, otporan i lak za čišćenje i održavanje.

Pitanja ekonomske efikasnosti ne smaju ostati bez odgovora.

Pored potreba sportista, troškovi su, naravno, kritično pitanje pri izboru optimalnog sportskog poda. Aspekti koje treba uzeti u obzir sa ekonomske tačke gledišta kreću od postavljanja pa sve do trajanja i održavanja do višestruke upotrebe. Nije najmanje ni pitanje renoviranja - što

nije podjednako moguće kod svih podova - je odlučujući faktor.

Sa MARIOVO Sportskim podom uvek igrate na sigurno.

Izbor sportskog poda je veliki i raznolik. Da li bi drveni sportski pod ili elastični sportski prekrivač bili pravorešenje? Šta znači „elastičnost tačke“ i „elastičnost oblasti“ i koje su stvarno prednosti drvenog sportskog poda?





MARIOVO

SPORTS



U Elektroluks, imamo kompetetntnu tehničku podršku. Na narednim stranama pripremili smo za i protiv koji važe za najvažnije sisteme koji su Vam na raspolaganju. ukoliko budete imali dodatna pitanja, slobodno nam se obratite. Kao vodeći na tržištu, uvek smo Vam na raspolaganju kada je u pitanju razmatranje Vaših specifičnih zahteva.

Iz čisto ekonomskih razloga, sportske arene se često dizajniraju kao višenamenske hale. Sportski pod mora biti otporan i na ovakvu vrstu habanja.



Dimce Palenzo
general manager

Poredjenje četiri glavna tipa



Raznovrsna ponuda.

Nezavisno od specifičnosti vezanih za proizvođača, postoje dve vrste sportskih podova: elastični u oblasti i elastični u tački. Između te dve vrste, postoje hibridne forme koje koriste kombinovane i mešovite

konstrukcije. diferencijal prikazuje njihove deformacione karakteristike i posledice koje mogu imati u vezi sa projektom.

1

Sportski pod elastičan u oblasti

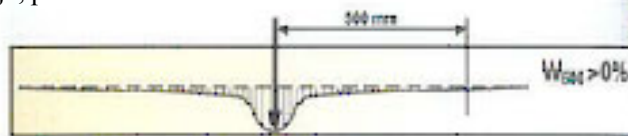
Izdržljiv, otporan na skretanje, pod sa širokom oblašću kontrole deformacije.



2

Kombinovani sportski pod

Pod elastičan u oblasti sa površinskim slojem elastičnim u tački. U slici za raspodelu opterećenja, oblast kontrole deformacije je velika, a u gornjem sloju vezana za oblast pod opterećenjem.



3

Mešoviti sportski pod

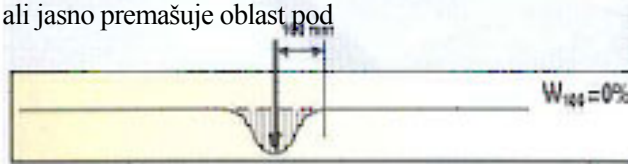
Izdržljiv, gibak pod sa komponentom ojačavanja oblasti. Oblast kontrole deformacije je mala ali jasno premašuje oblast pod opterećenjem.



4

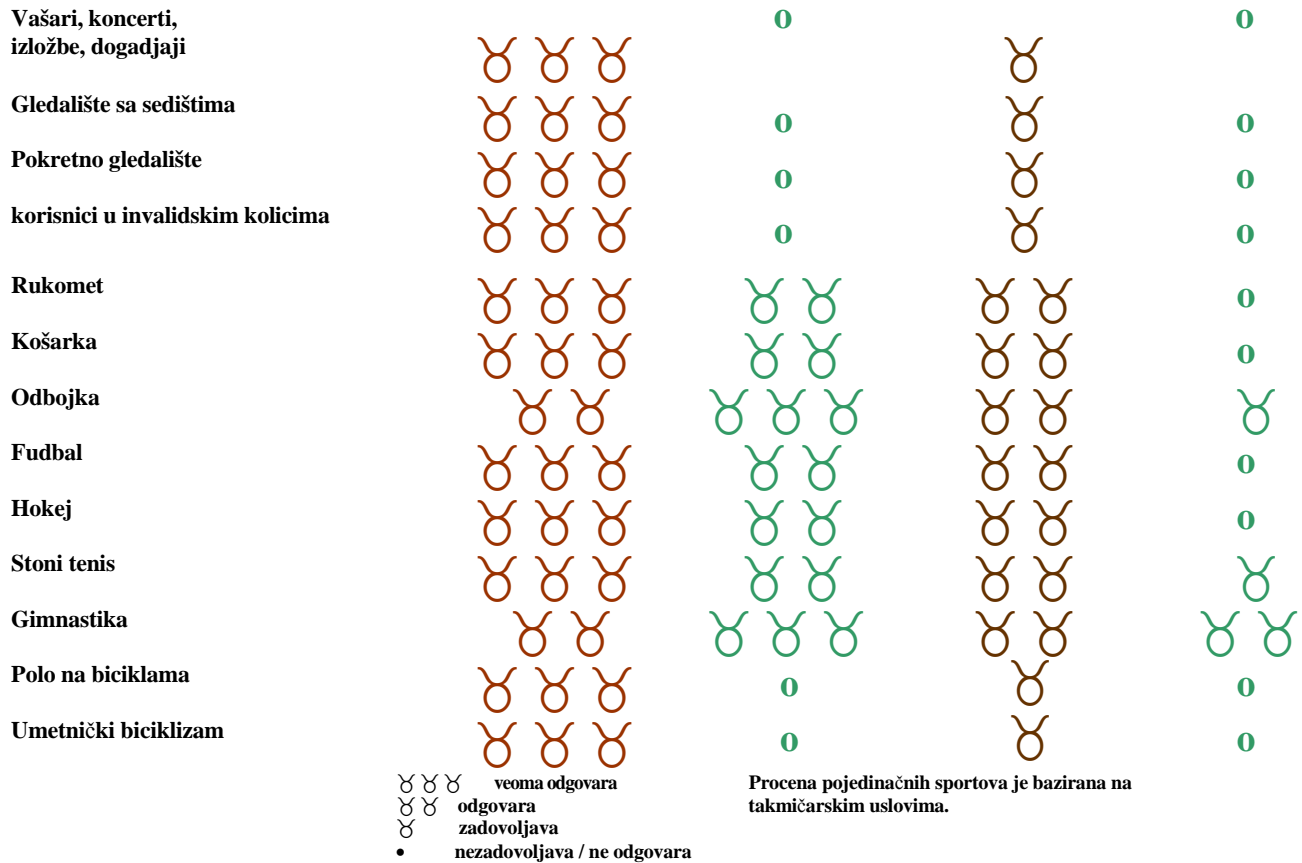
Sportski pod elastičan u tački

Otporan, gibak pod sa oblašću kontrole deformacije usko adaptiranom na oblast koja je pod opterećenjem.



Zahvaljujući fleksibilnoj primeni i rezultirajućoj visokoj ekonomičnosti, sportski podovi sa elastičnom oblašću su sve prihvatljiviji. Princip sportskih podova sa elastičnom oblašću su idealno rešenje za gotovo sve projekte te su stoga i prihvatljiviji za MARIOVO.

Koji tip sportskog poda je odgovarajući?



Oko 70% svih hala imaju sportske podove elastične u oblasti.

Razlog zbog koga su podovi elastični u oblasti preuzeli vodeću ulogu nad drugim konstrukcijama je jednostavan: ti podovi su najbolji izbor za gotovo sve dvoranske sportove. Kako su veoma trajni, ovi podovi imaju duži vek i

lakši su za održavanje od drugih sistema. Iz tog razloga su višenamenske svrhe, npr. kulturni događaji, mogući bez ikakvog problema; važan aspekt ekonomske efikasnosti hale! Kod podova elastičnih u tački, teške sportske sprave ne mogu se pomerati. Isto važi i za čišćenje i postavljanje pomoćnih konstrukcija

potrebnih za održavanje hale. Kombinovani i mešoviti sportski podovi nude prednosti oba sistema ali imaju i njihove loše strane.

MARIOVO

MARIOVO

SPORTS

Uz Mariovo imate izbor. Glavni argument u korist sportskih podova od drveta je njegova dugotrajnost i mogućnost da ga više puta renovirate. Elastični sportski prekrivači nude kratkoročne pogodnosti kada je u pitanju cena.

Zahtevi prekrivača sportskih podova konstrukcija podova elastičnih u oblasti!

Koji je prekrivač pravi i koje su razlike. Pitanje na koje nije lako odgovoriti.

Kada su u pitanju podovi elastični u oblasti, dostupan su dva tipa podnih prekrivača: prekrivači od drveta i elastični sportski prekrivači. Svaki od njih se nudi u različitim modelima. U slučaju prekrivača od drveta, pravi se razlika između višeslojnog i jednoslojnog sportskog poda od drveta. Kod elastičnog sportskog prekrivača, materijal pravi razliku. Najpoznatiji materijali za elastične sportske prekrivače su

linoleum, kaučuk i vinil. Elastični sportski prekrivači se postavljaju na panel za raspodelu opterećenja na podkonstrukciji dok sportski podovi od drveta imaju ugrađenu funkciju raspodele opterećenja zahvaljujući svojoj konstrukciji. Čvrsti pod od drveta se sve redje koristi. Među osobinama koje nisu pogodne su, na primer, naduvanje i skupljanje u slučaju različite vlažnosti vazduha, usled čega nastaju pukotine i rascepi u podu i krivljenje površine poda. Pored toga, njegova proizvodnja iziskuje velike količine drveta.



Sportski pod od drveta

Fleksibilna, višeslojna konstrukcija, npr. MARIOVO sportski pod od drveta M-18, sa čvrstim površinskim slojem od drveta i visokim kapacitetom opterećenja, jezgrom od iverice i slojem za uravnoteženje izradjenim od pločica od smrče.



Različiti podni prekrivači i njihove najvažnije osobine:	Sportski pod od drveta	Čvrsti pod od drveta	Prekrivač npr. linoleum
Sportsko-funkcionalne osobine	⊗ ⊗	⊗ ⊗	⊗ ⊗
Zaštitne osobine	⊗ ⊗	⊗ ⊗	⊗ ⊗
Tehničke osobine	⊗ ⊗	⊗ ⊗	⊗ ⊗
Ekološke osobine	⊗ ⊗	⊗ ⊗	⊗ ⊗
Ekonomске osobine	⊗ ⊗	⊗ ⊗	⊗ ⊗

⊗ ⊗ ⊗ veoma odgovara
⊗ ⊗ odgovara
⊗ zadovoljava

Čvrsti pod od drveta

Čvrsti, jednoslojni drveni elementi sa jezičkom i užljebljenjem.



Elastični sportski prekrivači

Tanki, fleksibilni prekrivač od linoleuma, kaučuka ili vinila postavljen na ploču za raspodelu opterećenja.

Funkcionalno-sportske osobine: Najbolja moguća podrška sportistima tokom odgovarajuće sportske discipline, smanjenje rizika od naprezanja mobilnog sistema i smanjenje preranog umora.

Zaštitne osobine: Oslobađanje mobilnog sistema od napora tokom sporta i smanjenje rizika od povrede usled pada.

Tehničke osobine: Visoka dimenzionalna stabilnost i postavljanje bez sastava.

Ekološke osobine: Štedljiva upotreba dragocenih sirovina.

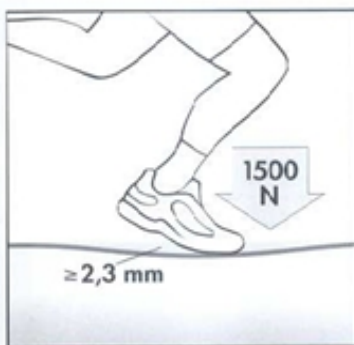
Ekonomске osobine: Dug vek trajanja jer je renoviranje moguće nekoliko puta. Povoljan odnos troškovi-dobit.





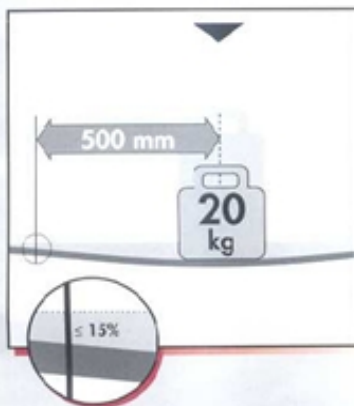
✂ Smanjenje sile (KA)*

Smanjenje sile je sposobnost konstrukcije sportskog poda da apsorbira šok udara u odnosu na nesavljivi pod. U ovom testu, sportista ne sme biti izložen udaru više od 47%.



✂ Standardna deformacija (StVv)*

Definiše vertikalnu deformaciju sportskog poda pod opterećenjem. Minimalno ugibanje koje ovaj test zahteva je 2.3 mm.

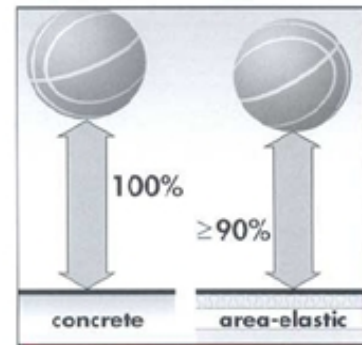


✂ Kontrola deformacije (W500)*

Raspored deformacije u oblasti meri se na udaljenosti od 500 mm od tačke vertikalnog udara (teg od 20 kg koji pada). Maksimalna deformaciona razlika: 15%.

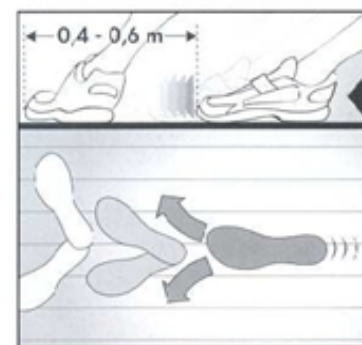
✂ Otskakanje lopte (BR)*

Definiše visinu u % do koje košarkaška lopta otkasće od sportskih podova elastičnih u oblasti u odnosu na nesavljivim podovima. Otskakanje lopte bi trebalo da bude najmanje 90%.



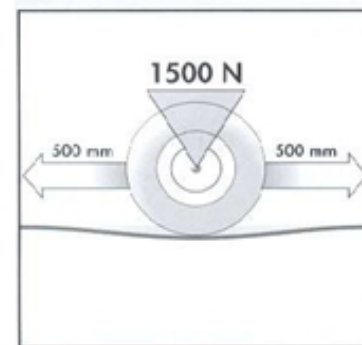
✂ Otklizavanje (GV)*

Karakterise osobinu površine sportskog poda da dozvoljava okretanje sportiste a da pri tom nema nekontrolisanog otklizavanja. Zahtevana udaljenost: 0.4 - 0.6 m



✂ Ponašanje pod opterećenjem koje se kotrlja (VRL)*

Sposobnost sportskog poda elastičnog u oblasti da izdrži opterećenje rolera ili točkova. Minimalni zahtev: osovinsko opterećenje 1500 N, bez oštećenja.



* Skraćenice u skladu sa DIN V 18032-2

Pečat kvaliteta.

Svaki sportski pod mora zadovoljavati zahteve nemačkog standarda DIN V 18032-2, koji se koristi u svetu za kontrolu kvaliteta i performansi sportskih podova. Proizvođač mora pružiti dokaz o uskladenosti sa ovim standardom dobijanjem test sertifikata i sertifikata kvaliteta koji daje ovlašćeni, neutralni institut za testiranje. Oznaka kvaliteta i test sertifikati su vidni dokaz kvaliteta sportskih podova.

„Svi zahtevi DIN V18032-2 su minimalni zahtevi koje mora zadovoljiti svaki sportski pod. Osobine sportskog poda su dokumentovane u test sertifikatu. Pored toga, asocijacija za garanciju kvaliteta podova za sportske hale Gütegemeinschaft Sportböden e.V u Berlinu, Nemačka, dodeljuje svim proizvođačima koji rade u skladu sa garancijom kvaliteta RAL-GZ 942 RAL oznaku kvaliteta. Za vlasnike zgrada oba sertifikata su važni faktori pri donošenju odluke o kupovini!“



MARIOVO sportski pod - moderni proizvod koji otvara more mogućnosti!

MARIOVO nudi idealne drvene sportske podove za svaku vrstu primene. U okviru šest različitih tipova, možete izabrati savršeni drveni sportski pod koji odgovara Vašim specifičnim zahtevima.

Pravi MARIOVO sportski pod od drveta za svaku vrstu primene.

Tip	Konstruktioni presek MARIOVO sportskog poda od drveta	Ukupna debljina u mm (pribl)	Debljina habajuće g sloja u mm (pribl)
-----	---	------------------------------	--



MARIOVO

SPORTS

MARIOVO je jedan od vodećih svetskih proizvođača podova od drveta. Decenije iskustva sa drvetom dolazi do punog izražaja u proizvodnji sportskih podova. Višeslojna konstrukcija i inovativni površinski finiš čine MARIOVO sportske podove od drveta modernim proizvodima vrhunske tehnologije koji izuzetno ogovaraju današnjici

Sve zavisi od kvaliteta površine.

Površinski finiš je habajući sloj sportskih podova. Mora biti adaptiran na optimum. MARIOVO iz tog razloga nudi tri različita površinska finiša: dokazani MARIOVO PERMADUR visoki finiš i novi bioTec finiš - svaki sa idealnim osobinama za većinu sportskih disciplina i višenamensko korištenje hale - kao i MARIOVO SST specijalni finiš sa dubokom impregnacijom za skvoš terene i sportove sa reketom.

PERMADUR visoki finiš

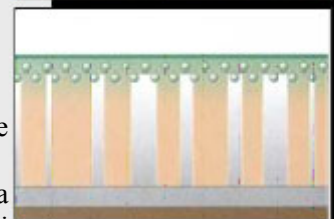
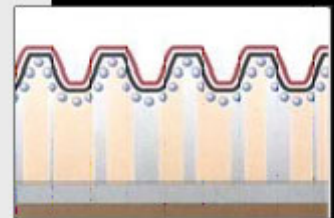
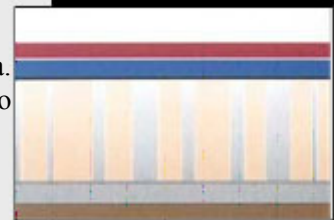
PERMADUR visoki finiš zatvara pore drveta u drvenom podu pomoću punjača pora. Prašina i prljavština se ne mogu trajno zadržati na čistoj, glatkoj površini i mogu se lako obrisati. PERMADUR visoki finiš je veoma otporan na vodu, ogrebotine i trajan je. Drveni pod finiširan PERMADUR-om je dugotrajniji od konvencionalno finiširanih podova od drveta. Renoviranje će biti potrebno tek nakon mnogo godina.

SST specijalni finiš

SST specijalni finiš je razvijen prvenstveno za skvoš i sportove sa reketom. Klizanje i padovi usled podova koji su vlažni od znoja su u velikoj meri smanjeni uz pomoć SST finiša. Specijalni proces šmirglanja obezbeđuje sigurno gazište kao što je navedeno u DIN 18038 dok duboka impregnacija optimalno štiti sportski pod od drveta.

bioTec finiš

Prirodnim uljima i impregnacijom voskom bioTec finiš štiti MARIOVO sportske podove od vlage i habanja. Specijalna kombinacija suncokretovog ulja, karnauba i kandelia voska omogućava površini da diše, te stoga doprinosi prirodnoj sobnoj klimi. Sportski podovi od drveta sa bioTec-om se odlikuju lakim čišćenjem i održavanjem, i mogu se reparirati u delovima.



MARIOVO

SPORTS

Bilo da izaberete drveni sportski pod ili elastični prekrivač MARIOVO aporski podovi zadovoljavaju sve zahteve modernih sportskih podova. Pokretni su, izuzetno otporni i poznati po svojoj dugotrajsnosti.



MARIOVO sportski pod od drveta - u klasi sam po sebi!

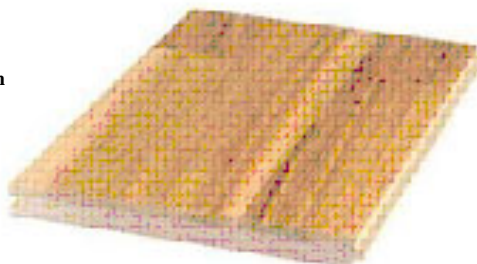
MARIOVO sportski pod od drveta se može dobiti u tri različite konstrukcije. Zahvaljujući višeslojnoj konstrukciji, otporan je i nudi sportske i zaštitne prednosti u odnosu na obične drvene podove.

Tip S-12

Površinski sloj debljine 3.6mm
Specijalna iverica (BFU 100)

Dostupni modeli:

Helsinki
Melbourne
Rom
Stockholm



Tip S-17

Površinski sloj debljine 5.6mm
Specijalna iverica (BFU 100)

Dostupni modeli:

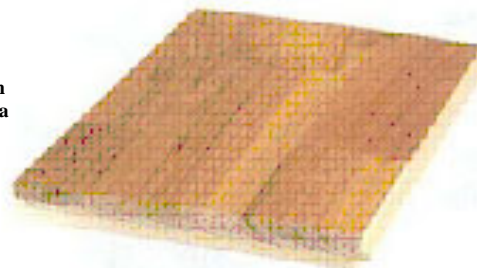
Berlin

Tip M-18

Površinski sloj debljine 5.6mm
Specijalna iverica i sloj pločica od smrče

Dostupni modeli:

Berlin
Helsinki



Tip M-20

Površinski sloj debljine 8.0mm
Specijalna iverica i sloj pločica od smrče

Dostupni modeli:

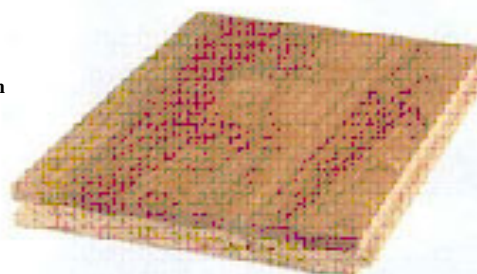
Berlin
Helsinki

Tip M-18

Površinski sloj debljine 3.6mm
Specijalna OSB ploča sa slojem za balansiranje

Dostupni modeli:

Bercelona



Napravljeno od čvrstog materijala.

Kanadski javor, bukva i hrast su isprobani i testirani materijali za izradu sportskih podova od drveta. Fabrička tekstura podržava prirodnu raunolikost boje i teksture drveta i nudi vizuelni utisak koji je privlačan koliko i izdržljiv - idealan za sportske i višenamenske svrhe.

Drvo je prirodni proizvod koji reaguje na različitu vlažnost vazdaha. Odgovarajući uslovi sprečavaju neželjeno naduvanje i skupljanje drveta. Redovno održavanje u skladu sa MARIOVO instrukcijama o održavanju garantuju dugovečnost MARIOVO sportskih podova i optimalne uslove korištenja navedene u DIN V 18032-2.





Elastični sportski prekrivač - više od alternative!

MARIOVO nudi veliki broj materijala i dizajna za elastične sportske prekrivače. Zahvaljujući tehničkim karakteristikama, MARIOVO elastični sportski prekrivači su nesumnjivo alternativa sportskim podovima od drveta, i, šta više, nude neograničenu paletu boja u kojima se mogu dobiti.

Sportski podovi elastični u oblasti za sportske i više namenske hale

Kao površina za ovaj tip sportskih podova mogu se koristiti prirodni proizvod Linoleum, npr. Dess-DLW Linodur, sintetički vinil (PVC) ili tepisi za tenis.

Kombinovani elastični sportski podovi za sportske hale

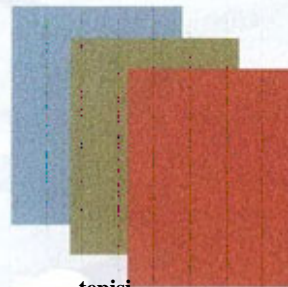
Kombinovani elastični sportski podovi kombinuju prednosti sportskih funkcija sportskih podova elastičnih u oblasti i zaštitne funkcije sportskih podova elastičnih u tački. Međutim, za višenamenske svrhe, biciklizam i rolere kombinovani sportski pod se ne preporučuje. Kao površina preporučuje se vinil prekrivači, npr. Taraflex Sport M.



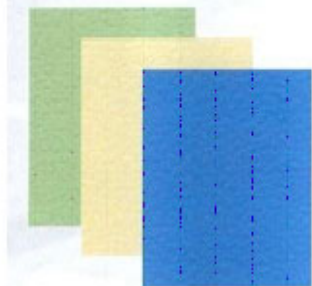
linoleum



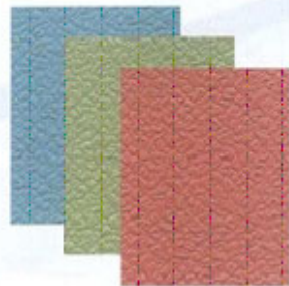
homogeni vinil



tepisi



heterogeni vinil



heterogeni vinil

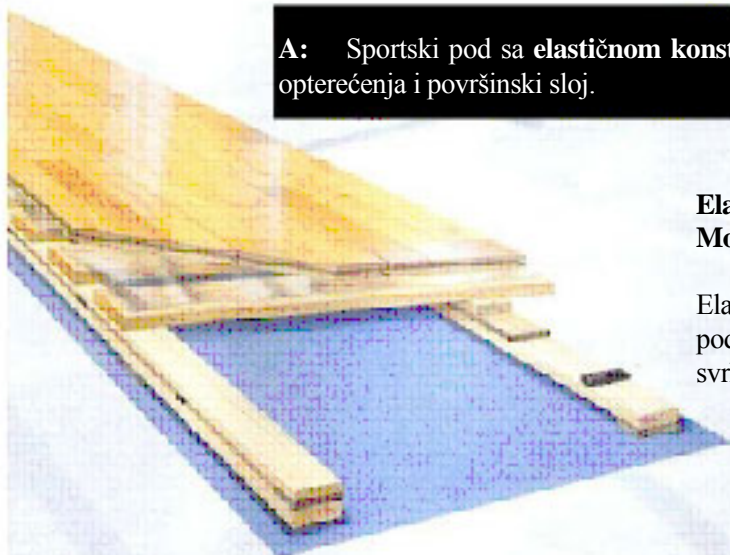
INERA
GRUPA



**Vrhunski MARIOVO proizvod
za svaku vrstu zahteva!**



A: Sportski pod sa **elastičnom konstrukcijom**, sloj otporan na ugibanje za raspodelu opterećenja i površinski sloj.



**Elastični sportski prekrivač
Model München**



Elastični sportski prekrivač na savitljivoj podkonstrukciji sa višenamenskom svrhom.



**Sportski pod od drveta
Model Berlin**



Sportski pod od drveta sa elastičnom gređicom kao podkonstrukcijom za sportske i druge namene.

**Poredjenje
karakteristika MARIOVO
sportskih podova:**

		A		B		
Zahtevi u skladu sa DIN V 18032-2 za sportske podove elastične u oblasti		Berlin	München	Helsinki	Montreal	Rom
Smanjenje sile (KA)	min. 53%	67%	61%	62%	58%	65%
Standardna deformacija (StVv)	min. 2,3 mm	3,4 mm	3,3 mm	3,2 mm	3,0 mm	3,1 mm
Kontrola deformacije (W500)	max. 15%	10%	12%	1%	6%	9%
Ponašanje pod opterećenjem koje se kotrlja (VLR)	1500 N	✓	✓	✓	✓	✓
Otskakanje lopte (BR)	min. 90%	94%	97%	98%	98%	95%
Otklizavanje (GV)	min. 0,4 m max. 0,6 m	0,47 m	acc. coating 0,4-0,6 m	0,65 m	acc. coating 0,4-0,6 m	0,47 m



B: Sportski podovi sa elastičnim slojem, sloj za raspodelu opterećenja otporan na ugibanje i površinski sloj.

Mobilni sportski podovi od drveta za sportove i višenamenske svrhe.

Model Rom

Mobilni sportski pod za univerzalnu sportsku upotrebu, višemanemski kao i za hale i klizališta.

**Sportski pod od drveta
Model Helsinki**

Za sportske i višestruke namene.
Zahvaljujući niskom profilu idealan je za renoviranje.

**Elastični sportski prekrivač
Model Montreal**

Za sportove i višestruke namene.
Zadovoljava najstrožije zahteve vrhunskih sportova.

„Proizvod našeg dobavljača opreme je isključivo izabran na osnovu kvaliteta, jer želimo da ponudimo samo najbolje BBL klubovima. MARIOVO sportski podovi od drveta se preporučuju za profesionalne timove kao i neprofesionalnim.“

Otto Reintjes

Glavni dobavljač s.oliver košarkaške lige

MARIOVO[®]

SPORTS

MARIOVO nudi sportske podove elastične u oblasti u dve različite verzije: sa klasičnom elastičnom gredicom ili kao elastični pod. Oba sistema imaju svoje prednosti. Zahvaljujući niskom profilu, elastični sportski podovi sa specijalnim elastičnim slojem, na primer, posebno su pogodni pri renoviranju. Konstrukcije sa elastičnom gredicom su posebno privlačni zbog svog odnosa troškovi-dobit.



Sve činjenice govore u korist MARIOVO sportskih podova!

Bezbedna upotreba, prefinjeni detalji i dugotrajnost su karakteristike svakog MARIOVO sportskog poda.

U MARIOVO, iskustvo, umeće i inovativnost se idealno nadopunjuju. Savršeni primeri su, da navedemo samo neke, modul tehnologija koju je razvio MARIOVO i sigurnosni paket koji prati svaki MARIOVO sportski pod.



MARIOVO modul tehnologija.

MARIOVO sportski podovi su visokokvalitetni proizvodi koji su razvijeni, proizvedeni i testirani u skladu sa zahtevima DIN V 18032-2. Da bi se visoki tehnički standardi održali na duge staze, MARIOVO je razvio modul tehnologiju. To znači: svi MARIOVO sportski podovi se proizvode u najrazvijenijim proizvodnim pogonima u našoj fabrici.

MARIOVO sigurnosni okvir sa zatvaračem.

Zatvarač i okvir su dizajnirani kao integralni deo celine i ubačeni u površinu poda, te su stoga vodootporni. Zahvaljujući čvrstoj konstrukciji, ne postoji opasnost od povrede. Eliminirana je mogućnost oštećenja vodom prilikom prebrisavanja.



MARIOVO sigurnosne lajsne.

Privlačno rešenje sa praktičnim prednostima. Fabrički sastavljene, MARIOVO sigurnosne lajsne smanjuju vreme i troškove sklapanja na licu mesta. Omogućavaju ventilaciju podne konstrukcije, vodootporna su zaštita poda, a pri tom podu daju dovoljno slobode kretanja pri različitim klimatskim uslovima u prostoriji.

MARIOVO kalup za širenje.

Metalni ili gumeni šuplji profil koji nadomešćuje prirodno kretanje sportskog poda i sprečava krivljenje. Ušrafljuje se u podkonstrukciju i omogućava sigurno i pouzdano naleganje.

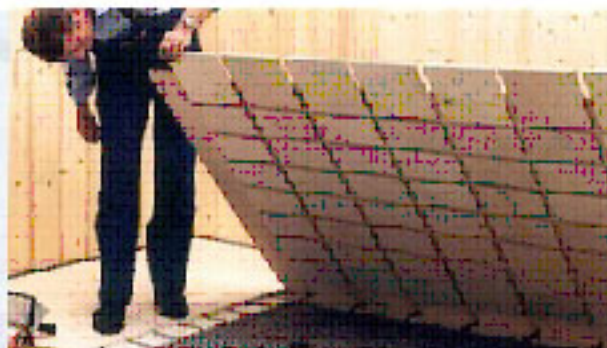
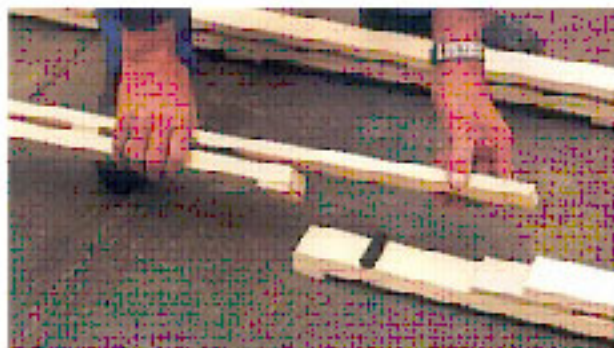
Proizvodnja modul jedinica koje su spremne za postavljanje omogućava uskladjivanje sa svim standardima vezanim za kvalitet i istovremeno postavljanje na člicu mesta, čime MARIOVO može da garantuje konstantan visoki kvalitet i znatno smanji vreme potrebno za postavljanje.

MARIOVO sigurnosni okvir sa poklopcem: Čvrsto prianja, vodootporan je i lak za otvaranje.

MARIOVO je prvi svetski proizvođač koji je uveo sistem kvaliteta u skladu sa DIN EN ISO 9001 i nagradjen međunarodom Oznakom Kvaliteta.



Izbor MARIOVO sportskog poda je odluka sigurnog investiranja. Preko 40 godina iskustva u izradi sportskih podova, najmodernija proizvodna postrojenja i kvalifikovano, izuzetno stručno osoblje garantuju za izuzetno trajan, vrhunski proizvod koji prezentuje i najskorija umetnička dostignuća.



Sve komponente MARIOVO sportskih podova se fabrički proizvode i spremne su za postavljanje.

Postavljanje fabrički proizvedenih modul jedinica štedi vreme i garantuju visoki kvalitet MARIOVO sportskih podova.

Neprestano istraživanje i razvoj.

MARIOVO odeljenje za istraživanje i razvoj konstantno prati nove trendove dvoranskih sportova, čime se osigurava da MARIOVO sportski podovi budu dorasli najnovijim standardima.

Spostvaena laboratorija koju ima kompanija omogućava MARIOVO da konstantno postiže karakteristike koje su u skladu sa DIN. Pored toga, MARIOVO je u bliskom kontaktu sa autoritativnim naučno-tehničkim i sportsko-tehničkim institutima. „Fachhochschule Rosenheim“ je priznati tehnički fakultet koji MARIOVO predanost podržava naučnim i tehnološkim radom.

Iskustvo i umeće u proizvodnji.

Decenije MARIOVO iskustva u preradi i radu sa drvetom su osnova progresivnih proizvodnih metoda koje se koriste u proizvodnji. U svojoj sušari i najnaprednijim proizvodnim pogonima, MARIOVO transformiše prirodni proizvod, drvo, u futuristički orijentisani proizvod visoke tehnologije sa svim željenim osobinama koji može da zadovolji najzahtevnije standarde u pogledu kvaliteta.

RAL Oznaka Kvaliteta - nagrada koju nema svako.

Svi MARIOVO sportski podovi nose RAL Oznaku Kvaliteta. Za one koji donose odluku, ova nagrada je sigurni pokazatelj vrhunskog kvaliteta i odlične upotrebljivosti proizvoda. Jedino sportski podovi čiji kvalitet i osobine verifikuju instituti za

testiranje koje ovlasti Nemačka asocijacija za kvalitet sportskih podova „Gütegemeinschaft Sportböden e.V.“ u Berlinu u skladu sa direktivama RAL-GZ 942, a koji istovremeno zadovoljavaju zahteve DIN V 18032-2 dobijaju RAL Oznaku

„MARIOVO sportski podovi su vodeći po kvalitetu. Bilo da je u pitanju višenamenska primena, našim širokim izborom proizvoda nudimo skrojene sportske podove za sve zahteve i oblasti primene.“

Dipl. ing. (FH) Hans-Werner Hammerschmid,
Tehnički direktor MARIOVO sports



MARIOVO®

SPORTS



MARIOVO®

SPORT

MARIOVO sportske podove možete

poznati širom sveta. Marka

MARIOVO je visokim

valitetom i funkcionalnošću

zaslužila svoju svetsku

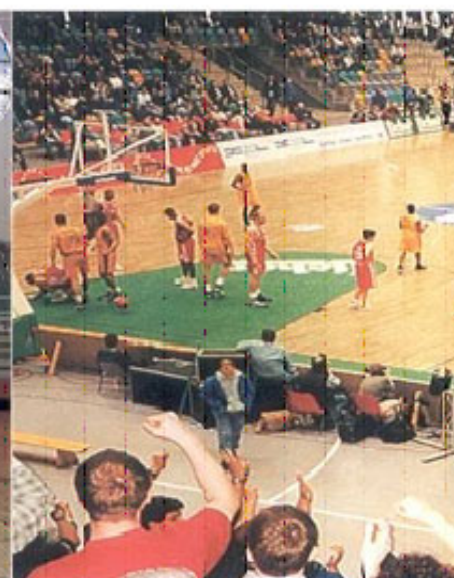
reputaciju.



Preko 6,000 postavljenih MARIOVO sportskih podova govore sami za sebe!

Univerzitetska sportska hala u Innsbuku površine 1,590 m2 je opremljena **MARIOVO sportskim podom model Berlin od hrastovine sa Permador® finišom.**

Da bi se teren za odbojku izuzetno dobro opremio za televizijske prenose i međunarodne turnire, površina je kompletno tretirana žutom providnom akrilnom bojom da bi se odbojkaški teren izdvojio od okoline a da se pri tom omogući da se struktura drveta vidi.

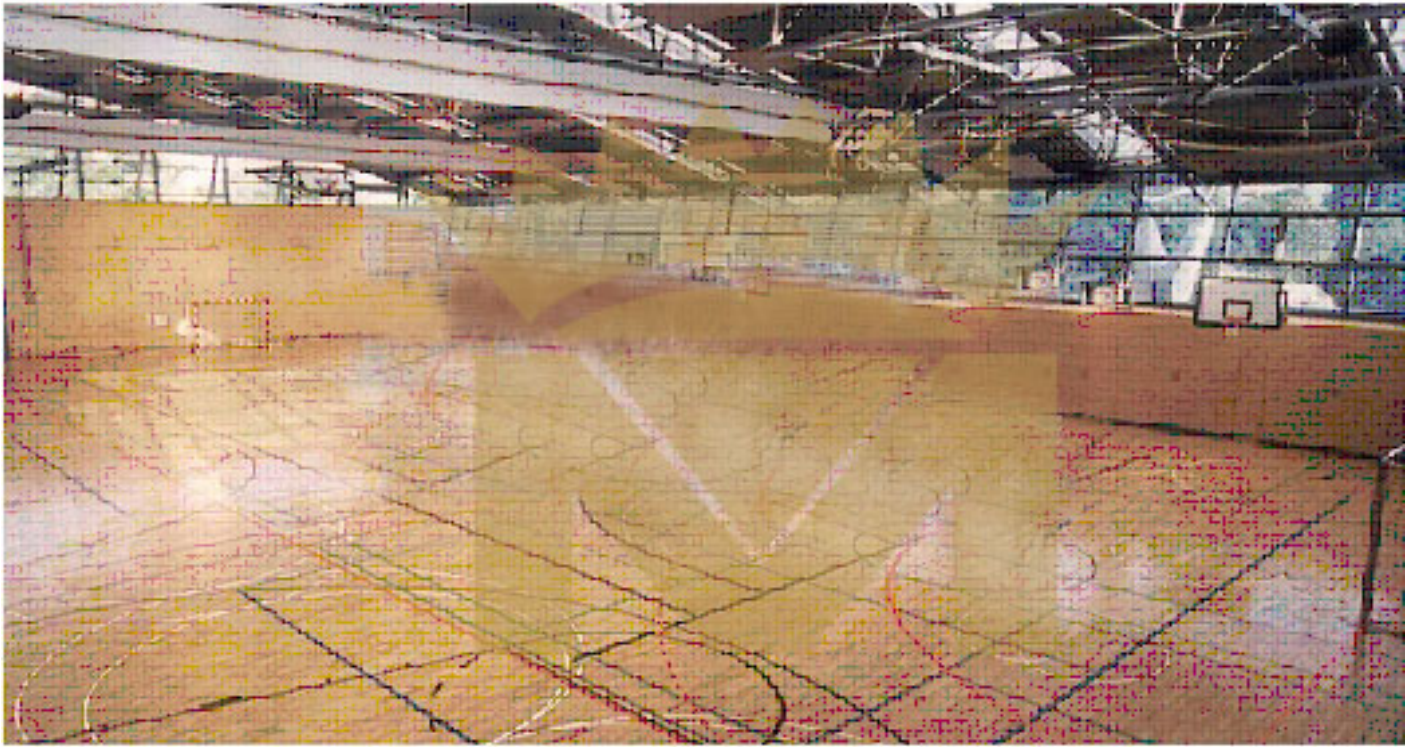


Domaćin „Finalne četvorke“, košarkaškog turnira u sportskoj sali u Frankfurtu, **mobilni MARIOVO sportski pod model Rom sa površinskim slojem od hrastovog drveta** je jednostavno postavio preko već postojećeg poda u hali.

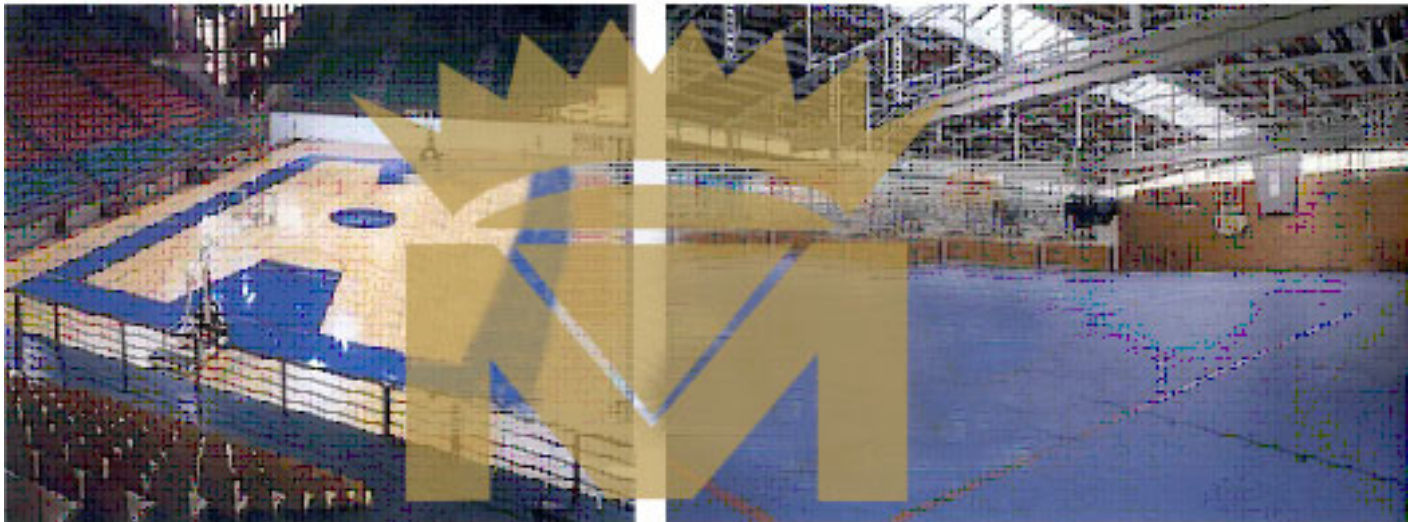
- Austrija
- Belgija
- Čile
- Hrvatska
- Češka
- Danska
- Estonija
- Etiopija
- Finska
- Francuska
- Nemačka
- Hong Kong
- Mađarska
- Indonezija
- Island
- Izrael
- Italija
- Japan
- Kazahstan
- Kenija
- Koreja
- Kuvajt
- Liban
- Libija
- Lihtenštajn
- Litvanija
- Luksemburg
- Malezija
- Meksiko
- Holandija
- Novi Zeland
- Nigerija
- Norveška
- Filipini
- Poljska
- Portugal
- Katar
- Rumunija
- Rusija
- Singapur
- Slovačka

- Slovenija
- Južna Afrika
- Španija
- Švedska
- Švajcarska
- Ukrajna
- Velika Britanija
- Urugvaj
- SAD





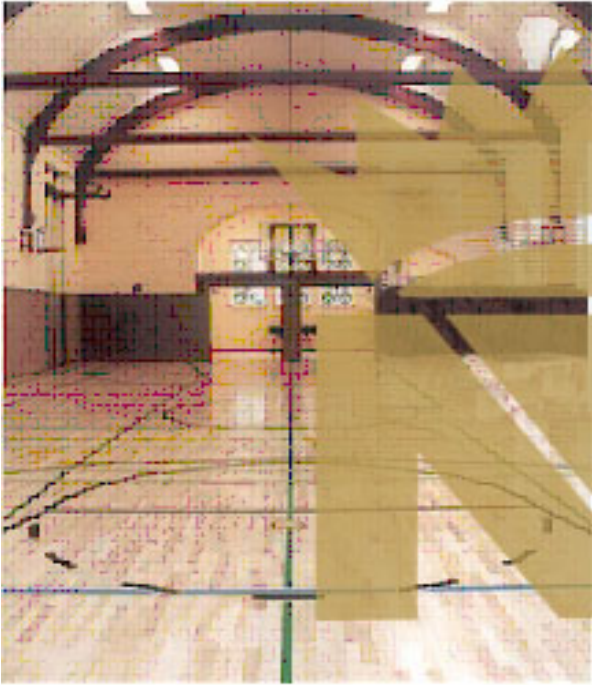
Sa površinom od 1,450 m² sportska hala u Oderstrasse u Berlinu ima veličinu koju jedan kosmopolitski grad zaslužuje. Dizajnirana kao višenamenska hala, sportaka arena je opremljena **MARIOVO sportskim podom model Berlin sa površinskim slojem od hrastovine** u kombinaciji sa **PERMADUR® visokovalitetnim finišom**.



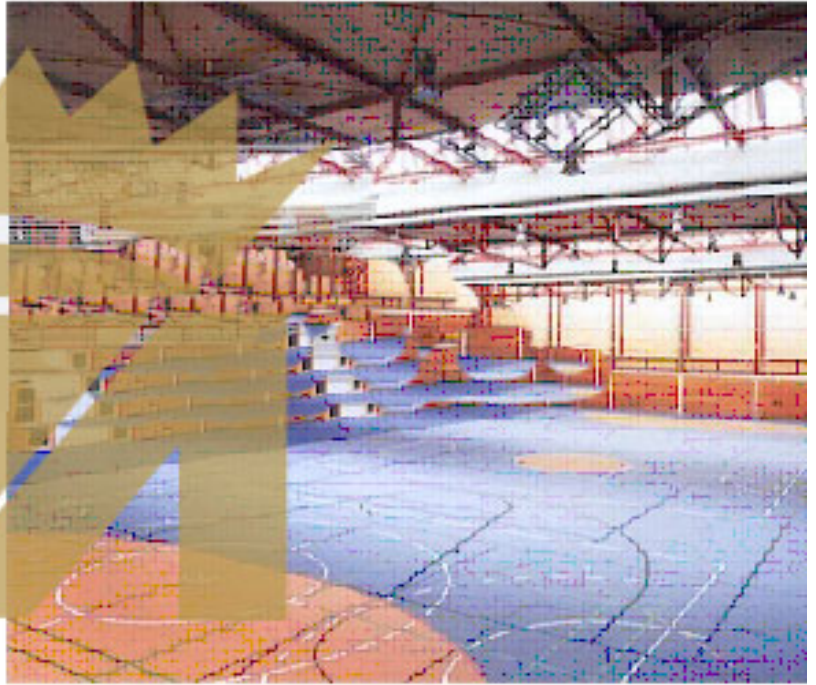
Za javne događaje i prilike, **mobilni MARIOVO sportski pod model Rom** može se sklapati i rasklapati u Palazetto dello Sport u Parmi, Italija. Pri sklapanju površine od 1,000 m² tim koji radi na tome postupa u skladu sa tačno dizajniranim crtežom za sklapanje.

Sportska hala u Bisingenu, Nemačka se primarno koristi za školu i popularne sportove. **MARIOVO sportski pod model Montreal sa površinskim slojem od linoleuma** je postavljen na površini od 1,200 m² i nudi visoke performanse kada su u pitanju sportske i zaštitne funkcije.

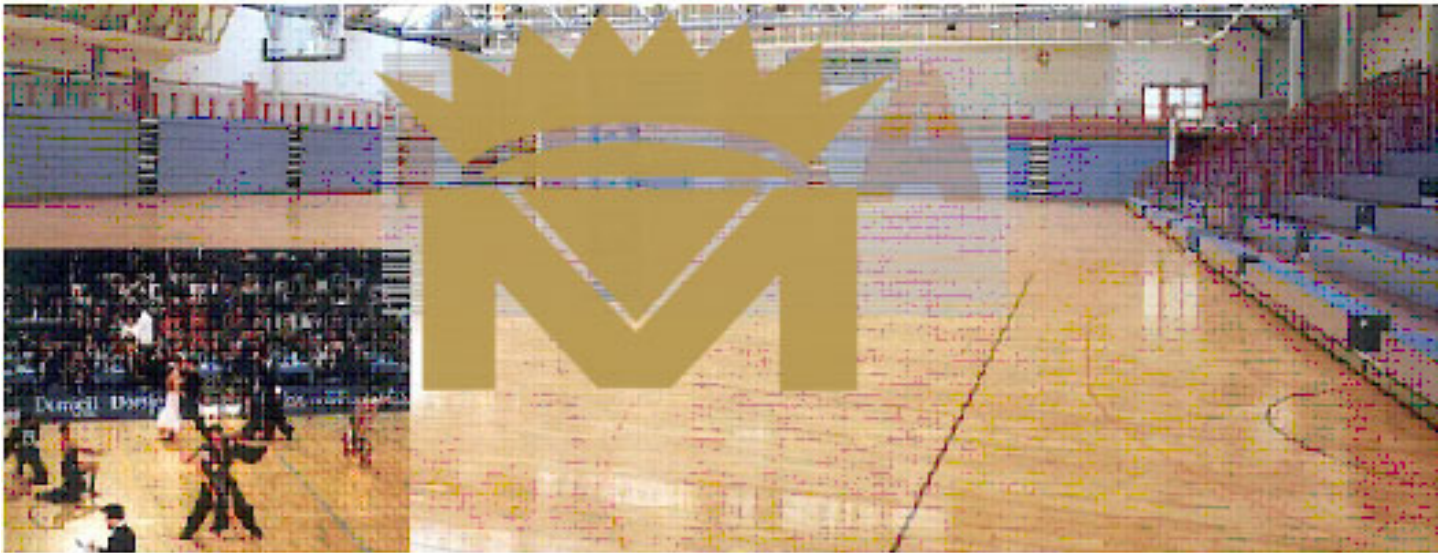
Bilo da je u pitanju ponovno postavljanje ili nova konstrukcija, sport u školi ili raznovrsnost događaja u višenamenskoj hali, **MARIOVO** paleta raznovrsnih proizvoda nudi idealan sistem podova za bilo koju vrstu primene. Čak je u prednosti kada je u pitanju izvlačenje maksimuma iz ograničenog budžeta.



Gimnastička sala ove škole u Vismaru, Nemačka je pravi primer uspešnog prepokrivanja poda. Na slici je **MARIOVO** sportski pod od drveta u boji svetlog jasena **model Berlin**.



Da bi se površina od 1,288 m² u sportskoj hali učinila atraktivnom i jasnom, u Paartahalle u Kisingu, Nemačka upotrebljene su tri različite boje DD Linodura. Rezultat je jasna podela površine i harmonija linija igrališta, što je često teško postići. (MARIOVO sportski pod model München sa sportskim oznakama DD Linodur).



U sportskoj hali Rhein-Mosel Congress Centre u Koblenz Obervertu, Nemačka 3,500 m² MARIOVO sportskog poda od hrastovine **model Berlin** stvara prijatan utisak prostora za sport, slobodno vreme i događaje.



MARIOVO[®]
SPORT

Tradicija i inovacija su osnova našeg uspeha!

Farme i šumarstvo, ciglana, pilana i proizvodnja drveta su koreni Hamberger Industrierwerke, Rosenhajn, odakle je tržišno orijentisano i međunarodno uspešno preduzeće evoluiralo tokom proteklih 130 godina.

Danas, na industrijskom zoni od 250,000 kv. metara približno 1,300 zaposlenih proizvode marku koja postavlja standarde u nacionalnim i međunarodnim okvirima. Marka MARIOVO dana predstavlja široko prihvaćene proizvode

kao što su MARIOVO PODOVI OD DRVETA, MARIOVO FURNETT, MARIOVO TRITTY, MARIOVO PANELLING i mnoge druge kvalitetne proizvode koje izrađuje Hamberger.

Tradicionalne vrednosti poput zanatstva sjedinjene sa jakim težnjom ka kvalitetu i sigurnim osećajem za razvoj su učinile sve ovo mogućim. MARIOVO je uvek investirao u budućnost i najnapredniju proizvodnu tehnologiju. U tom cilju, 1995. godine je dobijen sertifikat za kvalitet DIN EN ISO 9001.

Jedno od najvećih dostignuća koje je razvio MARIOVO je jedinstveni PERMADUR® visokokvalitetni finiš za MARIOVO sportske podove.

MARIOVO sportski podovi za više zabave i sigurnosti u sportu.

Preko 40 godina MARIOVO proizvodi visokokvalitetne sportske podove u posebnom ogranaku kompanije. Sa modul tehnologijom koja je specijalno razvijena za ovu oblast, MARIOVO

je preuzeo vodeću ulogu u inovacijama na ovom tržištu. Uz kompletnu proizvodnju u kompaniji, MARIOVO nudi savršeno rešenje za bilo koju vrstu hale. Od običnih gimnastičkih sala za spot u školama do pokretnih višenamenskih hala, i od atraktivno dizajniranog terena za skvoš do mobilnih sportskih podova za hale koje organizuju veliki broj različitih događaja.





Vezani za prirodu, odani zaštiti sredine!

Velika odanost životnoj sredini je jedna od glavnih maksima filozofije MARIOVO kompanije.

Sve počinje od ekonomičnog korištenja sirovina i odabira adheziva i lakova koji su u skladu sa prirodom i doseže do odlaganja otpada na način siguran za okolinu. Sistem

zaštite sredine se ogleda u DIN EN ISO 14001 i Eco Audit Directive EEC br. 1836/93 Evropske Unije. Od 1994, predstavnik za zaštitu sredine proverava i koordinira sprovođenje direktiva. Ostale akcije vezane za zaštitu sredine su, na primer, tretiranje vode u sopstvenim postrojenjima, povraćaj toplote putem razmenjivača i nove proizvodne metode koje omogućavaju

maksimalno korištenje sirovina.



Drvo je sirovina na kojoj su bazirani svi MARIOVO proizvodi. Preradujemo isključivo visokokvalitetno drvo iz održanih šuma.

HAMBERGER®

ISO 9001

odobren sistem kvaliteta

HAMBERGER®

ISO 14001

kvalitet životne sredine

MARIOVO®

SPORT

Marka MARIOVO je postala sinonim za kvalitet i sigurnost sportskih podova. Dugogodišnje iskustvo u proizvodnji i postavljanju sportskih podova koje MARIOVO ima kao i visoki standardi MARIOVO proizvoda isplativi su iz dana u dan milionima ljudi koji se bave sportom.



U MARIOVO, partnerstvo znači konsultovanje i podrška od samog početka!



Izbor Pravog sportskog poda je posao za specijalistu.

Za one kojima planiranje sportske hale nije svakodnevna rutina odluka o sportskom podu je veoma težak zadatak. Ne samo da treba uzeti u obzir zahteve sportista kada su u pitanju zdravstveni i sportski aspekti, već i zahteve višestruke namene. Da li će se održavati prvenstva profesionalnih sportista ili će glavni akcenat biti na školi i popularnim sportovima, da li će to biti koncerti i kulturni događaji, predstave na pozornici ili izložbe, ili će hala biti rezervisana za sport? Pored ovih pitanja, treba uzeti u mogućnosti zgrade kao i raspoloživi budžet jer su troškovi i vreme za održavanje važni tokom cele godine.

MARIOVO podržava vaše planove u svakom pogledu.

Uz podršku koju daje MARIOVO ništa ne može da krene loše. Saradnja sa MARIOVO od samog početka znači usluga i podrška. Kompetentno osoblje u MARIOVO pruža široki



O svojim zahtevima bi trebalo da diskutujete sa kvalifikovanim MARIOVO stručnjakom još dok ste u fazi planiranja. Na taj način ćete biti sigurni da će zgrada i sportski pod koji postavljate biti uzajamno optimalni.

spektar saveta i asistira i nadgleda projekat od faze planiranja do završetka i nadalje. Tokom čitavog korisnog trajanja MARIOVO sportskog poda, MARIOVO mušterija se može osloniti na znanje i iskustvo MARIOVO tima. Bez obzira da li je u pitanju održavanje, efikasna upotreba, neophodna modernizacija ili renovacija.

Jedan partner za sve usluge.

MARIOVO sportske podove postavljaju isključivo kvalifikovani i autorizovani MARIOVO partneri koji daju garanciju za kvalitet postavljanja. Kada se posao obavi, dobijate sportski pod koji odmah možete koristiti.



Pri izboru sportskog poda ne treba izgubiti iz vida činjenicu da su izloženi teškim uticajima. Izvucite korist iz našeg iskustva koje smo stekli postavljanjem više od 5,000 sportskih podova.

MARIOVO ostaje Vaš partner i po završetku.

Podrška koju pruža MARIOVO nastavlja se i po završetku sportskog poda. Na primer, MARIOVO je razvio detaljne instrukcije za održavanje poda i nudi specijalno formulisane proizvode za čišćenje i održavanje. Pored toga, MARIOVO ima službe koje možete konsultovati pri modernizaciji ili renovaciji. Službe obuhvataju procenu zgrada prema listama, sprovođenje testova izdržljivosti, i još mnogo toga. Ukoliko je potrebno, izveštaj stručnjaka po pitanju stanja sportskog poda.

MARIOVO paket usluga ukratko:

- konsultacije pre planiranja
- optimizacija plana
- tehnička koncepcija
- podrška pri postavljanju
- rešenja od kraja do kraja
- uputstva o održavanju
- proizvodi za čišćenje i održavanje
- saveti za modernizaciju i renoviranje
- izvođenje modernizacije i renoviranja

