



HRVATSKI
NOGOMETNI
SAVEZ
CROATIAN FOOTBALL FEDERATION



OBITELJ
FAMILY

www.hns-cff.hr
twitter.com/hns_cff
facebook.com/cff.hns
instagram.com/hns_cff
youtube.com/@hns.family

✉ Ulica grada Vukovara 269 A, 10 000 Zagreb, Croatia ☎ +385 1 2361 555 @ licenciranje@hns.family

Odjel za licenciranje klubova



Certificate CH22/00001115.05



**Klubovima Primateljima UEFA licence;
UEFA Licence za ženska klupska natjecanja,
Licence za HNL, Licence za Prvu HNLŽ, Licence za Prvu NL i
Licence za Drugu NL**

Zagreb, 17.06.2026.
Broj: LIC-3273/26

za natjecateljsku 2026./27. godinu

- HNS Glasnik
- e-poštom
- objava na mrežnim stranicama HNS-a

Cirkularno pismo br. 116

Izmjene FIFA-inog Programa kvalitete za nogometne travnjake o sustavima umjetne trave bez ispunje i s mineralnim ispunama te njihovi učinci na UEFA-ina natjecanja – UEFA-ino cirkularno pismo br. 35/2026

Poštovani,

Izvolite u privitku potražiti UEFA-ino cirkularno pismo br. 35/2026 u prijevodu i originalnoj verziji na engleskom jeziku, a koje cirkularno pismo pojašnjava i sadrži primjere vezano uz izmjene FIFA-inog Programa kvalitete za nogometne travnjake o sustavima umjetne trave bez ispunje i s mineralnim ispunama te njihovi učinci na UEFA-ina natjecanja.

Strogo preporučamo da obratite pažnju na sadržaj spomenutog Uefinog cirkularnog pisma te vodite računa o najnovijim kretanjima ukoliko planirate instalaciju ili rekonstrukciju terena s umjetnom travom, ili korištenje takvih terena za odigravanje utakmica Uefinih natjecanja.

Zahvaljujemo na pažnji, uz sportski pozdrav,

Voditeljica Odjela za licenciranje klubova
Ivančica Sudac, v.r.



Glavni tajnik
Josip Tomaško, v.r.

Privitak: kako je u tekstu spomenuto





Prijevod-HNS/IS

Cirkuarno pismo br. 35/2026

SAVEZIMA ČLANOVIMA UEFA-e

Na pažnju Predsjednika i Glavnog
tajnika

Vaš znak

Vaše pismo od

Naš znak

Datum

FOPS/LGI

8. lipanj 2026

Izmjene FIFA-inog Programa kvalitete za nogometne travnjake o sustavima umjetne trave bez ispune i s mineralnim ispunama te njihovi učinci na UEFA-ina natjecanja

Poštovani,

Javljam vam se kako bismo vas upoznali s najnovijim izmjenama FIFA-inog Programa kvalitete za nogometne travnjake vezano uz sustave umjetne trave bez ispune i s mineralnim ispunama te utjecaj koji one mogu imati na Uefina natjecanja.

Kontekst

Zabrana EU-a namjerno dodatne mikroplastike stupila je na snagu u listopadu 2023., s prijelaznim razdobljem od 8 godina za polimerne ispune umjetne trave. Ovo znači da će zabrana prodaje polimerne ispune za podloge od umjetne trave u cijelosti stupiti na snagu u listopadu 2031. godine. Ovo prijelazno razdoblje bilo je odobreno kako bi se dionicima i industriji omogućilo da se prilgode te da razviju, testiraju i stave na tržište zadovoljavajuće alternative s ciljem zadovoljenja standarda zaštite okoliša, kvalitete korištenja te sigurnosti.

Od uvođenja ovog EU-ovog ograničenja, obavljene su stručne konzultacije i razmjena informacija između UEFA-e, FIFA-e i Uefinih saveza članova, različitih drugih nogometnih dionika, partnera iz industrije te vladinih službenika na razini EU-a, nacionalnoj i lokalnoj razini. Ovi razgovori stalno donose značajne dileme o potencijalnim učincima ove zabrane i prijelaznog razdoblja na nogomet u Europi.

Tijekom prijelaznog razdoblja mnogi dionici na različitim razinama poduzimaju napore, uključujući FIFA-u i industriju u pronalaženju inovativnih, održivih rješenja koja zadovoljavaju potrebe nogometa na svim razinama. U mnogim Uefinim savezima članovima postavljeni su poligoni za testiranja i pokrenuti su znanstveni projekti, kao i drugi projekti koji se planiraju, a neki od kojih će dobiti potporu i sredstva iz Uefinog HatTrick programa.

Za UEFA-u je od iznimnog značaja da alternativne tehnologije nogometnih terena budu uvijek valjano testirane s ciljem jamstva za sigurnost igrača u realnim okolnostima, uzimajući u obzir zemljopisne i klimatske različitosti u Uefinim savezima članovima.

Razvoj situacije

UEFA je nedavno osnovala radnu skupinu za umjetnu travu koja će otvoreno i uključivo pomoći u tome kako se nositi s izazovima koji su se pojavili tijekom ovog prijelaznog razdoblja, a pritom imajući u vidu specifične potrebe europskih dionika. Ova radna skupina u svom sastavu okuplja stručnjake za igrališta i objekte iz većeg broja Uefinih saveza članova, uključujući i one koji se smatraju najaktivnijima i najiskusnijima u istraživanjima umjetne trave i testiranju, kao i one s iskustvom u različitim klimatskim uvjetima.

Među mnogim problemima koje je radna skupina istaknula i o kojima je raspravljala je kvaliteta alternativnih rješenja. Rezultati nacionalnih testiranja i iskustava pokazuju da neka alternativna rješenja trenutno nisu zadovoljavajuća u pogledu korištenja, te ona zahtijevaju daljnja testiranja, posebice u pogledu sigurnosti igrača i mogućnosti igranja u različitim uvjetima okoliša koji su trenutno prisutni u Europi. Na primjer, članovi radne skupine za umjetnu travu izvijestili su da neke vrste ispune nisu uvijek povoljne za hladnije klime gdje često ima jakih kiša ili puno snijega koje je prije korištenja potrebno ukloniti s igrališta.

U tom kontekstu, neki proizvođači umjetne trave, kao alternativu, istraživali su sustave bez ispune. Do danas, sustavi bez ispune nisu uključeni u FIFA-in Program kvalitete zbog toga što nisu udovoljili potrebne laboratorijske i standarde testiranja terena u pogledu sigurnosti igrača i kvalitete igranja. Daljne detalje o ovim sustavima molimo potražite u priloženom tehničkom dokumentu.

Sljedeći koraci

Slijedom razgovora s članovima FIFA-ine Stručne savjetodavne skupine, FIFA i UEFA blisko surađuju s ciljem postizanja konsenzusa u pogledu uvođenja sustava bez ispune, sustava s mineralnom ispunom i mineralno stabiliziranim sustavima u FIFA-in Program kvalitete za nogometne travnjake.

Ovi su se posljednjih godina značajno razvili i čini se da nude obećavajuće karakteristike za nogomet, posebice u pogledu planirane zabrane polimernih ispuna 2031. u Europi. Dok UEFA aktivno prati i daje potporu razvoju ovih tehnologija, uviđa njihovo ograničeno iskustvo u pogledu korištenja na profesionalnoj razini i nedostatak opsežnih podataka o dugoročnoj upotrebi i o trajanju. Ovi su čimbenici osobito relevantni za vrhunska natjecanja u Europi, u kojima su sustavi sintetičke trave ključni za klubove i nacionalne saveze koji djeluju u specifičnim klimatskim uvjetima.

Slijedom detaljnog pregleda komentara i istaknutih dilema, postignuta je suglasnost da u ovoj fazi sustavi bez ispune, sustavi s mineralnom ispunom ili mineralno stabiliziranom ispunom ne bi bili dopušteni za UEFA Quality Pro certifikat, ali bi im se mogao dodijeliti FIFA Quality certifikat, pod uvjetom da udovoljavaju potrebnim parametrima. Ovakav pristup će dati FIFA-i i UEFA-i potrebno vrijeme da blisko surađuje s Uefinim savezima članovima i dionicima iz industrije u prikupljanju solidnih podataka o kvaliteti korištenja i dugotrajnosti, te time omogućiti da se u budućnosti s više jasnoće ova tema ponovno razmatra.

Uefina natjecanja za mlađe uzraste i utakmice Kupa regije mogu se igrati na ovim sustavima pod uvjetom da su ostvarili potrebnu razinu certifikacije. Ukoliko se takvi sustavi koriste, prikupit će se povratne informacije od igrača te podaci o kvaliteti korištenja kako bi se pomoglo njihovom razvoju prije nego što zabrana mikroplastike 2031. stupi na snagu. Treba također uzeti u obzir da korištenje sustava bez ispunje i sustava s mineralnom ispunom neće biti dopušteno na utakmicama Uefine Lige prvakinja i Euroskog kupa za žene, bez obzira na to jesu li dobili FIFA certifikat testiranja terena. Nakon dodatnog istraživanja i testiranja podobnost korištenja ovih sustava u Uefinim natjecanjima moglo bi se dalje preispitati.

Propozicije Uefinog natjecanja navode razinu certifikacije koja je potrebna da bi objekt bio podoban za odigravanje Uefinih utakmica. Pregled uvjeta po natjecanju, molimo pogledajte u priloženom informacijskom letku.

Ukoliko imate daljnih pitanja vezano uz ovu temu, molimo kontaktirajte stadiumoperations@uefa.ch, Odjel nogometnih poslova.

S poštovanjem,

UEFA

Theodore Theodoridis

Glavni tajnik



Privitak

– FIFA-ina certifikacija terena – razumijevanje opcija ispunje

cc (s privitkom)

- Izvršni odbor UEFA-e
- UEFA-ina Komisija nacionalnih saveza
- UEFA-ina Komisija za natjecanja nacionalnih reprezentacija
- UEFA-ina Komisija za klupska natjecanja
- UEFA-ina Komisija za nogomet mladeži i amaterski nogomet
- UEFA-ina Komisija za ženski nogomet
- UEFA-ina HatTrick Komisija
- Eurospki članovi Vijeća FIFA-e
- FIFA, Zurich



FIFA-ina certifikacija terena – upute za nogometne travnjake i ispune – lipanj 2026.

Vrste ispuna – kako je definirano FIFA-inim Programom kvalitete za nogometne travnjake



Polimerna ispuna – ispuna proizvedena od neke vrste bionerazgradivog sintetičkog polimera.

Primjeri uključuju granuliranu gumu (SBR), EPDM gumu, termoplastični elastomer



Biljna ispuna – ispuna proizvedena od nekemijski modificiranih prirodnih organskih (biljnih) materijala.

Primjeri uključuju granulirani pluto, kukuruzni klipovi, kokosova vlakna, koštice maslina,



Biorazgradiva polimerična ispuna – ispuna proizvedena od biorazgradivog sintetičkog polimera.

Napomena: ograničenje mikroplastike
Europske unije definira kriterije koje materijali moraju zadovoljavati da bi se smatrali biorazgradivima. Prije odabira jedne od ovih vrsta ispune potrošači trebaju zatražiti dokaz o usklađenosti.



Mineralna ispuna – ispuna napravljena od čvrstog neorganskog materijala kao što je pijesak.

Vrste trave – kako je definirano FIFA-inim Programom kvalitete za nogometne travnjake



S ispunom: dubina ispunje je najmanje 50% visine vlakana



S polu-ispunom: dubina ispunje je između 25% i 50% visine vlakana



Stabilizirana: dubina ispunje je manja od 25% visine vlakana



Bez ispunje: nema ispunje

Moguće kategorije za FIFA-inu certifikaciju				
Vrsta trave	Ispuna	FIFA Quality Pro	FIFA Quality	FIFA Basic
S ispunom	Polimerička	✓	✓	✓
	Biljna	✓	✓	✓
	Biorazgradiva polimerička	✓	✓	✓
S ispunom	Mineralna		✓	✓
Bez ispunje	Nije primjenjivo		✓	✓
S polu-ispunom	Sve vrste		✓	✓
Stabilizirana	Sve vrste		✓	✓

Umjetna trava u UEFA-inim natjecanjima: sažetak propozicija natjecanja

Natjecanje	FIFA Quality Pro	FIFA Quality
UEFA Liga prvaka	x	
UEFA Europska liga	x	
UEFA Konferencijska liga	x	
UEFA Liga prvakinja (kvalifikacijska kola)		X
UEFA Liga prvakinja (ligaška faza)	x	
UEFA Europski kup za žene		X
Nacionalne „A“ muške i ženske reprezentacije	x	
UEFA U21	x	
UEFA Liga mladeži		X
UEFA U-19 muškarci i žene		X
UEFA U-17 mladići i djevojke		X
UEFA Kup regija		X



No. 35/2026

TO UEFA MEMBER ASSOCIATIONS

For the attention of
the President and the General Secretary

Your reference	Your correspondence of	Our reference FOPS/LGI	Date 8 June 2026
----------------	------------------------	---------------------------	---------------------

Changes to the FIFA Quality Programme for Football Turf regarding non-filled and mineral-filled artificial turf systems and the implication for UEFA competitions

Dear Sir or Madam,

We are writing to provide you with an update on recent changes to the FIFA Quality Programme for Football Turf regarding non-filled and mineral-filled artificial turf systems and the impact these will have on UEFA competitions.

Background

The EU restriction on intentionally added microplastics came into force in October 2023, with a transition period of eight years for polymeric infill for artificial turf. This means that the ban on selling polymeric infill for artificial turf surfaces will only fully come into force in October 2031. The transition period was granted to allow time for stakeholders and the industry to adapt by developing, testing and bringing to market suitable alternatives that meet applicable environmental, performance and safety standards and considerations.

Since the introduction of the EU restriction, expert consultations and information exchanges have been conducted between UEFA, FIFA, UEFA member associations, various other football stakeholders, industry partners and government officials at EU, national and local level. These discussions consistently raise important concerns about the potential impacts of the restriction and the transition period on football across Europe.

During the transition period, efforts are being made by many stakeholders at different levels, including FIFA and the industry, to find innovative, sustainable solutions that meet the needs of football at all levels. Test beds and research projects have been set up across UEFA member associations, and other important projects are being planned, some of which will be supported by funding from the UEFA HatTrick programme.

It is of paramount importance to UEFA that alternative artificial pitch technology is always properly tested to guarantee player safety in real-world conditions, accounting for the geographic and climatic differences between UEFA member associations.

Developments

UEFA has recently established a working group on artificial turf to help approach the challenges raised during the transition period openly and inclusively, keeping in mind the specific needs of European stakeholders. The working group comprises pitch and facilities experts from a number of UEFA member associations, including those considered to be most active and experienced in artificial turf research and testing and those with experience of different climatic conditions.

Among the many issues that are being raised and discussed by the working group is the quality of alternatives. The results of national testing and reported experiences indicate that some alternatives are not currently suitable for use and require further testing, particularly in relation to player safety and playability in the different environmental conditions present across Europe. For example, the members of the artificial turf working group have reported that new types of infill are not always suitable for colder climates where there is often heavy rain or snow that needs to be removed from the pitch before use.

In this context, parts of the artificial turf industry have been exploring non-filled systems as an alternative. To date, non-filled systems have not been included in the FIFA Quality Programme due to their failure to meet the required laboratory and field-testing standards relating to player safety and playability. For further details on these systems, please refer to the attached technical document.

Way forward

Following discussions with the FIFA Technical Advisory Group members, FIFA and UEFA worked in close collaboration to identify a consensus position regarding the introduction of non-filled, mineral-filled and mineral-stabilised systems to the FIFA Quality Programme for Football Turf.

These systems have undergone significant development in recent years and appear to offer promising characteristics for football, particularly in light of the planned 2031 restriction on polymeric infills in Europe.

However, these systems are still considered to be in the early stages of testing and development compared to the FIFA certified systems using vegetal or polymeric infills. While UEFA is actively monitoring and supporting the development of these technologies, it recognises their limited operational experience at professional level and the lack of comprehensive data on long-term performance and on durability. These factors are especially relevant for top-level competitions in Europe, at which synthetic turf systems remain essential for clubs and national associations operating under specific climatic conditions.

Following a thorough review of the comments and concerns raised, it was agreed that, at this stage, non-filled, mineral-filled and mineral-stabilised systems would not be eligible for the FIFA Quality Pro mark, but could be granted FIFA Quality certification, subject to meeting the required parameters. This approach will provide FIFA and UEFA with the necessary time to work closely with UEFA member associations and industry stakeholders to gather robust data on performance and longevity, allowing the topic to be revisited in the future with greater clarity.

UEFA youth competition and Region's Cup matches may be played on these systems subject to them obtaining the required level of certification. If such systems are used, player feedback and performance data will be gathered to help inform their development in advance of the microplastics restriction coming into force in 2031. It should be noted that non-infill and mineral infill systems will not be permitted for use in UEFA Women's Champions League and Women's Europa Cup matches, regardless of whether they have obtained a FIFA field test certificate. Following additional research and testing, the eligibility of these systems for use in UEFA competitions may be further reviewed.

UEFA competition regulations specify the level of certification required for a venue to be eligible to host UEFA matches. For a breakdown of the requirements by competition, please see the attached information sheet.

Should you have any questions concerning this topic please contact stadiumoperations@uefa.ch in the Football Operations Unit.

Yours faithfully,

U E F A



Theodore Theodoridis
General Secretary

Enclosure

- FIFA Field Certification – understanding infill options

cc (with enclosure)

- UEFA Executive Committee
- UEFA National Associations committee
- UEFA National Teams Competitions Committee
- UEFA Club Competitions Committee
- UEFA Youth and Amateur Football Committee
- UEFA Women's Football Committee
- UEFA HatTrick Committee
- European members of the FIFA Council
- FIFA, Zurich



FIFA Field Certification – football turf and infill guidance June 2026

Infill types – as defined in the FIFA Quality Programme for Football Turf



Polymeric infill - an infill made from any type of non-biodegradable synthetic polymer.

Examples include granulated tyre (SBR) rubber, EPDM rubber, TPE elastomers, etc



Vegetal infill - an infill made from non-chemically modified natural organic (plant based) materials.

Examples include granulated cork, corn cob, coconut-fibres, olive pits, etc



Biodegradable polymeric infill - an infill made from a bio-degradable synthetic polymer.

Note: the European Union's microplastics restriction defines the criteria materials need to satisfy to be considered biodegradable. Consumers should seek proof of compliance before selecting one of these types of infill.



Mineral infill - an infill made from solid non-organic material, such as sand.

Turf types – as defined in the FIFA Quality Programme for Football Turf



Filled: infill depth is at least 50% of pile height



Semi-filled: infill depth is between 25% and 50% of pile height



Stabilised: infill depth is less than 25% of pile height



Non-filled: no infill

Possible categories of Field Certification

Turf type	Infill	FIFA Quality Pro	FIFA Quality	FIFA Basic
Filled	Polymeric	✓	✓	✓
	Vegetal	✓	✓	✓
	Biodegradable polymeric	✓	✓	✓
Filled	Mineral		✓	✓
Non-filled	N/A		✓	✓
Semi-filled	All types		✓	✓
Stabilised	All types		✓	✓

Artificial turf in UEFA competitions: Regulations summary

Competition	FIFA Quality Pro	FIFA Quality
UEFA Champions League	x	
UEFA Europa League	x	
UEFA Conference League	x	
UEFA Women's Champions League (Qualifying rounds)		x
UEFA Women's Champions League (League Phase)	x	
UEFA Women's Europa Cup		x
Men's & Women's National 'A' Team	x	
UEFA U21	x	
UEFA Youth League		x
UEFA U-19 Men's & Women's		x
UEFA U-17 Men's & Women's		x
UEFA Regions Cup		x