

SKLOP 3

DELOVNA OBUTEV



Kazalo

1. Kakovostni parametri in splošne zahteve, ki so predmet tehnične specifikacije	4
1. Vzorčni modeli ob oddaji ponudbe.....	4
2. Izdelava	4
3. Garancija ter dobavni rok.....	4
4. Merilo za izbiro ponudnika.....	4
5. Zahtevana tehnična dokumentacija	4
6. Embalaranje	5
I. Opis čevljev	5
1. Čevlji delovni nizki (moški) RTP.....	5
1. Opis.....	5
2. Standardi.....	5
3. Oblika in barva	5
4. Surovinska sestava.....	5
5. Podplatni del	5
6. Zaščitna kapica	6
7. Podloga	6
8. Velikosti	6
9. Ostale zahteve	6
2. Čevlji delovni polvisoki (moški) RTP	7
1. Opis.....	7
2. Standardi.....	7
3. Oblika in barva	7
4. Surovinska sestava.....	7
5. Podplatni del	7
6. Zaščitna kapica	7
7. Podloga	7
8. Velikosti	8
9. Ostale zahteve	8
3. Čevlji nizki ženski.....	9
1. Opis.....	9
2. Standardi.....	9
3. Oblika in barva	9
4. Surovinska sestava.....	9
5. Podplatni del	9
6. Zaščitna kapica	9
7. Podloga	10
8. Velikosti	10
9. Ostale zahteve	10
4. Čevlji delovni polvisoki ženski	10
1. Opis.....	11
2. Standardi.....	11
3. Oblika in barva	11
4. Surovinska sestava.....	11
5. Podplatni del	11
6. Zaščitna kapica	11
7. Podloga	11
8. Velikosti	12
9. Ostale zahteve	12

5. Čevlji zaščitni nizki	13
1. Opis	13
2. Standardi	13
3. Oblika in barva	13
4. Surovinska sestava	13
5. Podplatni del	13
6. Zaščitna kapica	13
7. Podloga	13
8. Velikosti	14
9. Ostale zahteve	14
6. Čevlji gozdarski	14
1. Opis	14
2. Standardi	14
3. Oblika in barva	14
4. Surovinska sestava	14
5. Podplatni del	15
6. Zaščitna kapica	15
7. Podloga	15
8. Velikosti	15
9. Ostale zahteve	15
7. Čevlji terenski	15
1. Opis	15
2. Standardi	16
3. Oblika in barva	16
4. Surovinska sestava	16
5. Podplatni del	16
6. Zaščitna kapica	16
7. Podloga	16
8. Velikosti	16
9. Ostale zahteve	16
8. Natikači	17
1. Opis	17
2. Standardi	17
3. Oblika in barva	17
4. Surovinska sestava	17
5. Podplatni del	17
6. Zaščitna kapica	17
7. Podloga	17
8. Velikosti	17
9. Ostale zahteve	17
9. Čevlji zimski	18
1. Opis	18
2. Standardi	18
3. Oblika in barva	18
4. Surovinska sestava	18
5. Podplatni del	18
6. Zaščitna kapica	19
7. Podloga	19
8. Velikosti	19
9. Ostale zahteve	19
10. Škornji delovni gumi	19
1. Opis	19
2. Standardi	19

3.	Oblika in barva	19
4.	Surovinska sestava.....	19
5.	Podplatni del	20
6.	Zaščitna kapica	20
7.	Podloga	20
8.	Velikosti	20
9.	Ostale zahteve	20
11.	Dereze	21
1.	Opis.....	21
2.	Standardi.....	21
3.	Zahtevana tehnična dokumentacija kot priloga k ponudbi.....	21
4.	Velikosti	21
5.	Ostale zahteve	21
12.	Nogavice	21
1.	Opis.....	21
2.	Standardi.....	21
3.	Material.....	21

1. Kakovostni parametri in splošne zahteve, ki so predmet tehnične specifikacije

1. Vzorčni modeli ob oddaji ponudbe

Ponudniki naj predstavijo moške vzorčne modele velikosti 42 in ženske modele velikosti 39.

2. Izdelava

Izdelava, materiali in dodatki morajo ustrezati zahtevanim kakovostnim parametrom. Čevlji morajo ob uporabi dveh let obdržati lastnosti: barvo, obliko, trdnost šivov in kompaktnost.

Šivanje in lepljenje izdelka mora biti izvedeno tako, da vzdržijo šivi običajno obremenitev tekom nošnje.

3. Garancija ter dobavni rok

Za vse izdelke, ki so predmet tega sklopa naročila se zahteva garancija 1 leto. Dobavni rok za izdelke je največ 3 mesece od izdanega posameznega naročila za blago.

4. Merilo za izbiro ponudnika

Merilo za izbiro ponudnika ja cena 100%.

5. Zahtevana tehnična dokumentacija

Potrjen tehnični list proizvoda z opisom in sliko v slovenskem ali angleškem jeziku, originalna navodila za uporabo v slovenskem ali angleškem jeziku skladna s Pravilnikom o osebni varovalni opremi ter potrjena originalna izjava o skladnosti izdana s strani uvoznika, če gre za blago tujega porekla in če so izjava ter navodila zahtevana po Pravilniku o osebni varovalni opremi.

Izjave o skladnosti izdane s strani proizvajalca ali kopije originalnih certifikatov pooblaščne certifikacijske inštitucije za zahtevane standarde (če so dokumenti zahtevani po pravilniku o osebni varovalni opremi).

Zahtevani parametri in standardi morajo biti razvidni iz ponudbe.

Če ponudnik predloži samo potrjene izjave o skladnosti, je dolžan med trajanjem izbire ustreznega ponudnika, na zahtevo naročnika, dostaviti kopije originalnih CE certifikatov ter certifikacijskih poročil pooblaščne certifikacijske inštitucije v roku tri dni od prejema zahteve.

Naročnik ima pravico njihovo veljavnost preveriti pri sami inštituciji. Če kopije certifikatov in certifikacijskih poročil ne ustrezajo dejanskim certifikatom, se ponudba izloči.

Naročnik si v primeru dvoma v verodostojnost predložene dokumentacije, kakovost vzorca ali izpolnjevanje zahtev glede vgrajenih materialov pridržuje pravico, da vzorec na stroške ponudnika pošlje v pregled neodvisni strokovni instituciji v EU, ki opravlja takšno dejavnost.

Prav tako lahko od ponudnika zahteva predložitev originalne dokumentacije, oziroma originalnih potrdil s strani izdajateljev, da gre za avtentične dokumente.

6. Embaliranje

Vsak par čevljev je v embalaži. Na embalaži naj bo etiketa s podatki o:

- nazivu proizvajalca,
- nazivu čevlja,
- številki javnega naročila,
- letu izdelave in
- velikostni številki.

I. Opis čevljev

1. Čevlji delovni nizki (moški) RTP

1. Opis

Udoben, zaprt nizek čevelj. Odličen oprijem podplata, kompozitna zaščitna kapica. Ima oblazinjen zgornji rob obutve in na peti zanko za lažje obuvanje.

Podplat ima v petnem delu vgrajen poseben vložek za blaženje energije. Zgornji material čevlja je iz lahkih, zračnih mikrovlagen.

Zavezovanje s sistemom hitrega zavezovanja iz nerjaveče žice, ki enakomerno zateguje skozi celotno obutev.

2. Standardi

EN ISO 20345:2011 (EN ISO 20345:2022) S3, WR, HRO, SRC.

3. Oblika in barva

Zahtevan tip izdelave/konstrukcije: A.

Barva čevlja: črna/siva z manjšim dodatkom rumene.

4. Surovinska sestava

Zunanji del: Mikrofibra, debelina 2,0 mm (odstopanje +/-5 %).

Ovratnik in spodnji del jezika sta iz tekstilnega materiala. Zadnji del pete je iz mikrovlagen.

Materiali zgornjega dela so odpornih proti obrabi, umazaniji in vodi ter so zračni in se enostavno čistijo.

5. Podplatni del

Dvojna gostota podplata iz nitrilne gume in poliuretana.

Izjemno vzdržljiv podplat z visoko trenjem, odličnim oprijemom.

Odporen na toploto do 300 °C (HRO). Vstavljen srednji sloj vbrizganega materiala pod tlakom iz poliuretana.

Odporen proti zdrs. Odporen proti olju, gorivu in kemikalijam.

PU ojačitev čez predel prstov.

6. Zaščitna kapica

PU zaščitna kapica ščiti predel prstov. Vbrizgana je kot en kos s podplatom.

Dobra povezava med zgornjim delom in podplatom.

7. Podloga

Večslojna podloga z vgrajeno več slojno membrano, ki mora imeti najmanj 1,4 bilijona mikro-por/cm².

Zunanji sloj: 72 % poliamid / 28 % poliester (odstopanje +/-5 %).

Srednji sloj: funkcionalno netkano blago, 100% poliester z membrano.

Podporni material: pletenina, 100 % poliamid.

Trajno vodoodporna podloga, primerna za vse letne čase.

Odpornost proti obrabi (EN ISO 20344:2011 6.12): Suho: ≥ 200.000 ciklov. Mokro: ≥ 50.000 ciklov.

Odpornost proti prodiranju vode: > 5000 mbar (EN 811).

(parametri in standardi morajo biti razvidni iz ponudbe)

8. Velikosti

Od velikosti 35 do velikosti 48.

9. Ostale zahteve

K vsakemu paru obutve mora ponudnik dodati:

- en par originalnih ali originalu enakovrednih notranjih vložkov (posteljica stopala) ustrezne velikosti,
- dva para namenskih (funkcijskih) nogavic ustrezne velikosti in kvalitete, primernih za nošenje s ponujeno obutvijo.

Čevlji se dobavljajo v kompletu z dvema paroma nogavic in enim parom vložkov za čevlje kar mora biti v ceni obutve.

2. Čevlji delovni polvisoki (moški) RTP

1. Opis

Udoben, zaprt polvisok čevelj. Odličen oprijem podplata, kompozitna zaščitna kapica. Ima oblazinjen zgornji rob obutve in na peti zanko za lažje obuvanje.

Podplat ima v petnem delu vgrajen poseben vložek za blaženje energije. Zgornji material čevlja je iz lahkih, zračnih mikrovlačen.

Zavezovanje s sistemom hitrega zavezovanja iz nerjaveče žice, ki enakomerno zateguje skozi celotno obutev.

2. Standardi

EN ISO 20345:2011 (EN ISO 20345:2022) S3, WR, HRO, SRC.

3. Oblika in barva

Zahtevan tip izdelave/konstrukcije: B.

Črna / siva z manjšim dodatkom rumene.

4. Surovinska sestava

Zunanji del: mikrofibra, debelina 2,0 (odstopanje +/-5 %).

Ovratnik in spodnji del jezika sta iz tekstilnega materiala. Zadnji del pete je iz mikrovlačen.

Materiali zgornjega dela so odpornih proti obrabi, umazaniji in vodi ter so zračni.

Oblazinjen zgornji rob. Na petni strani je zanka za lažje obuvanje.

5. Podplatni del

Dvojna gostota podplata iz nitrilne gume in poliuretana.

Izjemno vzdržljiv podplat z visoko trenjem, odličnim oprijemom.

Odporen na toploto do 300 °C (HRO). Vstavljen srednji sloj vbrizganega materiala pod tlakom iz poliuretana.

Odporen proti zdrsu. Odporen proti olju, gorivu in kemikalijam.

PU ojačitev čez predel prstov.

6. Zaščitna kapica

Poliuretanska zaščitna kapica ščiti predel prstov. Vbrizgana je kot en kos s podplatom. Dobra povezava med zgornjim delom in podplatom.

7. Podloga

Večslojna podloga z vgrajeno več slojno membrano.

Membrana mora imeti najmanj 1,4 bilijona mikro-por/cm².

Zunanji sloj: 72 % poliamid / 28 % poliester (odstopanje+/- 5 %).

Srednji sloj: funkcionalno netkano blago, 100 % poliester z membrano.

Podporni material: pletenina, 100 % poliamid.

Trajno vodoodporna podloga, primerna za vse letne čase.

Odpornost proti obrabi (EN ISO 20344:2011 6.12): Suho: ≥ 200.000 ciklov. Mokro: ≥ 50.000 ciklov.

Odpornost proti prodiranju vode: > 5000 mbar (EN 811).

(parametri in standardi morajo biti razvidni iz ponudbe)

8. Velikosti

Od velikosti 35 do velikosti 48.

9. Ostale zahteve

K vsakemu paru obutve mora ponudnik dodati:

- en par originalnih ali originalu enakovrednih notranjih vložkov (posteljica stopala) ustrezne velikosti,
- dva para namenskih (funkcijskih) nogavic ustrezne velikosti in kvalitete, primernih za nošenje s ponujeno obutvijo.

Čevlji se dobavljajo v kompletu z dvema paroma nogavic in enim parom vložkov za čevlje kar mora biti v ceni obutve.

3. Čevlji nizki ženski

1. Opis

Udoben, zaprt nizek čevelj po standardu EN ISO 20345 S3 WR SRC. Odličen oprijem podplata, aluminijasta zaščitna kapica, kompozitna nadkapica iz termoplastičnega poliuretana, ki ščiti obutev pred odrgninami in poškodbami. Zaščita proti prebodu je iz tekstilnih materialov.

Podplat ima v petnem delu vgrajen sistem za blaženje energije. Zgornji material čevlja je iz lahkih, zračnih mikrovlagen.

Zavezovanje s sistemom hitrega zavezovanja iz nerjaveče žice, ki enakomerno zateguje skozi celotno obutev.

2. Standardi

EN ISO 20345:2011 (EN ISO 20345:2022) S3,WR, SRC.
EN 61340-4-3:2018.

3. Oblika in barva

Zahtevan tip izdelave/konstrukcije: A.

Žensko kopito.

Barva čevlja: pretežno črna z odsevnimi detajli.

4. Surovinska sestava

Zunanji del: Mikrofibra, debeline 1,4 mm (+/-3 %).

Minimalna zahtevana pretržna trdnost vrhnjega dela znaša 60 tekstil N (EN ISO 20345:2011 5.4.3).

Minimalna zahtevana parna propustnost vrhnjega dela znaša 0,8 mg/(cm²h) (EN ISO 20345:2011 5.4.6).

Minimalni zahtevan parni koeficient vrhnjega dela znaša 15 mg/cm² (EN ISO 20345:2011 5.4.6).

5. Podplatni del

Dvojna gostota podplata iz nitrilne gume in EVA.

Odporen proti obrabi ter na goriva in olja. Podplat ne pušča sledi.

Minimalna zahtevana pretržna trdnost podplata znaša 8 kN/m (EN ISO 20345:2011 5.8.2)

Maksimalna dovoljena izguba volumna podplata pri obrabi znaša 150 mm³ (EN ISO 20345:2011 5.8.3).

6. Zaščitna kapica

Alumijasta zaščitna kapica.

7. Podloga

Večslojna podloga, tekstilna, dihajoča.

Podloga naj bo izdelana iz minimalno 50 % recikliranih vlaken.

Trajno vodoodporna tri slojna podloga, primerna za vse letne čase.

Vodoneprepustnost membrane > 10000 mmH₂O (ISO 811)

Minimalna zahtevana pretržna trdnost podloge znaša 14 N (EN ISO 20345:2011 5.5.1).

Minimalno zahtevan parni koeficient podloge znaša 20,0 mg/cm² (EN ISO 20345:2011 5.5.3).

8. Velikosti

Od velikosti 34 do velikosti 42.

9. Ostale zahteve

K vsakemu paru obutve mora ponudnik dodati:

- en par originalnih ali originalu enakovrednih notranjih vložkov (posteljica stopala) ustrezne velikosti,
- dva para namenskih (funkcijskih) nogavic ustrezne velikosti in kvalitete, primernih za nošenje s ponujeno obutvijo.

Čevlji se dobavljajo v kompletu z dvema paroma nogavic in enim parom vložkov za čevlje kar mora biti v ceni obutve.

4. Čevlji delovni polvisoki ženski

1. Opis

Udoben, zaprt nizek čevelj po standardu EN ISO 20345 S3 WR SRC. Odličen oprijem podplata, aluminijska zaščitna kapica, kompozitna nadkapica iz termoplastičnega poliuretana, ki ščiti obutev pred odrgninami in poškodbami. Zaščita proti prebodu je iz tekstilnih materialov.

Podplat ima v petnem delu vgrajen sistem za blaženje energije. Zgornji material čevlja je iz lahkih, zračnih mikrovlaknen.

Zavezovanje s sistemom hitrega zavezovanja iz nerjaveče žice, ki enakomerno zateguje skozi celotno obutev.

2. Standardi

EN ISO 20345:2011 (EN ISO 20345:2022) S3, WR, SRC.

EN 61340-4-3:2018.

3. Oblika in barva

Zahtevan tip izdelave/konstrukcije: B.

Žensko kopito.

Barva čevlja: pretežno črna z odsevnimi detajli.

4. Surovinska sestava

Zunanji del: Mikrofibra, debeline 1,4 mm (+/-3 %).

Minimalna zahtevana pretržna trdnost vrhnjega dela znaša 60 tekstil N (EN ISO 20345:2011 5.4.3).

Minimalna zahtevana parna propustnost vrhnjega dela znaša 0,8 mg/(cm²h) (EN ISO 20345:2011 5.4.6).

Minimalni zahtevan parni koeficient vrhnjega dela znaša 15 mg/cm² (EN ISO 20345:2011 5.4.6).

5. Podplatni del

Dvojna gostota podplata iz nitrilne gume in EVA.

Odporen proti obrabi ter na goriva in olja. Podplat ne pušča sledi.

Minimalna zahtevana pretržna trdnost podplata znaša 8 kN/m (EN ISO 20345:2011 5.8.2)

Maksimalna dovoljena izguba volumna podplata pri obrabi znaša 150 mm³ (EN ISO 20345:2011 5.8.3).

6. Zaščitna kapica

Aluminijska zaščitna kapica.

7. Podloga

Večslojna podloga, tekstilna, dihajoča.

Podloga naj bo izdelana iz minimalno 50 % recikliranih vlaken.

Trajno vodoodporna tri slojna podloga, primerna za vse letne čase.

Vodoneprepustnost membrane > 10000 mmH₂O (ISO 811)

Minimalna zahtevana pretržna trdnost podloge znaša 14 N (EN ISO 20345:2011 5.5.1).

Minimalno zahtevan parni koeficient podloge znaša 20,0 mg/cm² (EN ISO 20345:2011 5.5.3).

8. Velikosti

Od velikosti 34 do velikosti 42.

9. Ostale zahteve

K vsakemu paru obutve mora ponudnik dodati:

- en par originalnih ali originalu enakovrednih notranjih vložkov (posteljica stopala) ustrezne velikosti,
- dva para namenskih (funkcijskih) nogavic ustrezne velikosti in kvalitete, primernih za nošenje s ponujeno obutvijo.

Čevlji se dobavljajo v kompletu z dvema paroma nogavic in enim parom vložkov za čevlje kar mora biti v ceni obutve.

5. Čevlji zaščitni nizki

1. Opis

Surovinska sestava jezika: usnjen ali v kombinaciji s tekstilnim materialom, oblazinjen.

Minimalna zahtevana pretržna trdnost jezika znaša 18 N (EN ISO 20345:2011 5.6.1).

Surovinska sestava notranjika: tekstilni ali umetni material

Minimalna zahtevana debelina notranjika znaša 2,0 mm (EN ISO 20345:2011 5.7.1).

Minimalno zahtevano odvajanje vlage iz notranjika znaša 80% (EN ISO 20345:2011 5.7.3).

Surovinska sestava notranjega podplatnega vložka: umetni material.

2. Standardi

EN ISO 20345:2011 (EN ISO 20345:2022) S3 SRC.

3. Oblika in barva

Zahtevan tip izdelave/konstrukcije: A.

Barva čevlja: črna z manjšim deležem druge barve.

4. Surovinska sestava

Surovinska sestava vrhnjega dela: usnje, debeline minimalno 1,8 mm.

Minimalna zahtevana pretržna trdnost vrhnjega dela znaša 180 N (EN ISO 20345:2011 5.4.3).

Minimalna zahtevana parna propustnost vrhnjega dela znaša 0,8 mg/(cm²h) (EN ISO 20345:2011 5.4.6).

Minimalni zahtevan parni koeficient vrhnjega dela znaša 15 mg/cm² (EN ISO 20345: 5.4.6)

5. Podplatni del

Surovinska sestava: poliuretan dvojne gostote.

Minimalna zahtevana globina profila podplata znaša 3,5 mm (EN ISO 20345:2011 5.8.1.3).

Minimalna zahtevana pretržna trdnost podplata znaša 8 kN/m (EN ISO 20345:2011 5.8.2).

Maksimalna dovoljena izguba volumna podplata pri obrabi znaša 150 mm³ (EN ISO 20345:2011 5.8.3).

6. Zaščitna kapica

Kompozitna zaščitna kapica.

7. Podloga

Tekstilna, zračna.

Minimalna zahtevana pretržna trdnost podloge znaša 28 N (EN ISO 20345:2011 5.5.1).

Minimalno zahtevan parni koeficient podloge znaša 30,0 mg/cm² (EN ISO 20345:2011 5.5.3).

8. Velikosti

Od velikosti 36 do velikosti 47.

9. Ostale zahteve

K vsakemu paru obutve mora ponudnik dodati:

- en par originalnih ali originalu enakovrednih notranjih vložkov (posteljica stopala) ustrezne velikosti,
- dva para namenskih (funkcijskih) nogavic ustrezne velikosti in kvalitete, primernih za nošenje s ponujeno obutvijo.

Čevlji se dobavljajo v kompletu z dvema paroma nogavic in enim parom vložkov za čevlje kar mora biti v ceni obutve.

6. Čevlji gozdarski

1. Opis

Surovinska sestava jezika: tekstilni material oblazinjen.

Minimalna zahtevana pretržna trdnost jezika znaša 18 N (EN ISO 20345:2011 5.6.1).

Surovinska sestava notranjika: tekstilni ali umetni material.

Minimalno zahtevano odvajanje vlage iz notranjika znaša 80% (EN ISO 20345:2011 5.7.3).

Surovinska sestava notranjega podplatnega vložka: umetni material.

2. Standardi

EN 20345:2011 (EN ISO 20345:2022) S3 SRC CI.

EN 17249:2014 (razred 2).

3. Oblika in barva

Zahtevan tip izdelave/konstrukcije: C.

Barva čevlja: črna z manjšim deležem druge barve.

4. Surovinska sestava

Surovinska sestava vrhnjega dela: usnje, debeline minimalno 2,4 mm.

Minimalna zahtevana pretržna trdnost vrhnjega dela znaša 120 N (EN ISO 20345:2011 5.4.3).

Minimalna zahtevana parna propustnost vrhnjega dela znaša 0,8 mg/(cm²h) (EN ISO 20345:2011 5.4.6).

Minimalni zahtevan parni koeficient vrhnjega dela znaša 14 mg/cm² (EN ISO 20345:2011 5.4.6).

5. Podplatni del

Surovinska sestava: PU-poliuretan.

Minimalna zahtevana globina profila podplata znaša 2,5 mm (EN ISO 20345:2011 5.8.1.3).

Minimalna zahtevana pretržna trdnost podplata znaša 8 kN/m (EN ISO 20345:2011 5.8.2).

Maksimalna dovoljena izguba volumna podplata pri obrabi znaša 150 mm³ (EN ISO 20345:2011 5.8.3).

6. Zaščitna kapica

Kovinska zaščitna kapica, udobno obložena.

7. Podloga

Surovinska sestava podloge: tekstil, oblazinjen in zračen.

Troslojna membrana, ki zagotavlja vodoodpornost minimalno 95 KPa v 5 min.

Minimalna zahtevana pretržna trdnost podloge znaša 15 N (EN ISO 20345:2011 5.5.1).

Minimalno zahtevan parni koeficient podloge znaša 20,0 mg/cm² (EN ISO 20345:2011 5.5.3).

8. Velikosti

Od velikosti 38 do velikosti 48.

9. Ostale zahteve

K vsakemu paru obutve mora ponudnik dodati:

- en par originalnih ali originalu enakovrednih notranjih vložkov (posteljica stopala) ustrezne velikosti,
- dva para namenskih (funkcijskih) nogavic ustrezne velikosti in kvalitete, primernih za nošenje s ponujeno obutvijo.

Čevlji se dobavljajo v kompletu z dvema paroma nogavic in enim parom vložkov za čevlje kar mora biti v ceni obutve.

7. Čevlji terenski

1. Opis

Surovinska sestava jezika: usnjen oblazinjen.

Minimalna zahtevana pretržna trdnost jezika znaša 36 N (EN ISO 20345:2011 5.6.1).

Surovinska sestava notranjika: tekstilni ali umetni material.

Minimalna zahtevana debelina notranjika znaša 2,0 mm (EN ISO 20345:2011 5.7.1).

Minimalno zahtevano odvajanje vlage iz notranjika znaša 80% (EN ISO 20345:2011 5.7.3).

Surovinska sestava notranjega podplatnega vložka: umetni material.

2. Standardi

EN 20345:2011 (EN 20245:2022) S3 HRO HI CI WR SRC.

3. Oblika in barva

Zahtevan tip izdelave/konstrukcije: B.

Barva čevlja: črna z manjšim deležem druge barve in odsevnimi elementi.

4. Surovinska sestava

Surovinska sestava vrhnjega dela: usnje, debeline minimalno 2,5 mm.

Minimalna zahtevana pretržna trdnost vrhnjega dela znaša 120 N (EN ISO 20345:2011 5.4.3).

Minimalna zahtevana parna propustnost vrhnjega dela znaša 0,8 mg/(cm²h) (EN ISO 20345:2011 5.4.6).

Minimalni zahtevan parni koeficient vrhnjega dela znaša 15 mg/cm² (EN ISO 20345:2011 5.4.6).

5. Podplatni del

Surovinska sestava: gume in poliuretana, ki ne pušča sledi, odporen na goriva.

Minimalna zahtevana globina profila podplata znaša 4 mm (EN ISO 20345:2011 5.8.1.3).

Minimalna zahtevana pretržna trdnost podplata znaša 8 kN/m (EN ISO 20345:2011 5.8.2).

Maksimalna dovoljena izguba volumna podplata pri obrabi znaša 150 mm³ (EN ISO 20345:2011 5.8.3).

6. Zaščitna kapica

Kompozitna zaščitna kapica, udobno obložena.

7. Podloga

Surovinska sestava podloge: tekstilna flis podloga, zračna, topla.

Troslojna membrana, ki zagotavlja vodoodpornost minimalno 90 KPa v 5 min.

Minimalna zahtevana pretržna trdnost podloge znaša 15 N (EN ISO 20345:2011 5.5.1).

Minimalno zahtevan parni koeficient podloge znaša 20,0 mg/cm² (EN ISO 20345:2011 5.5.3).

8. Velikosti

Od velikosti 37 do velikosti 47.

9. Ostale zahteve

K vsakemu paru obutve mora ponudnik dodati:

- en par originalnih ali originalu enakovrednih notranjih vložkov (posteljica stopala) ustrezne velikosti,
- dva para namenskih (funkcijskih) nogavic ustrezne velikosti in kvalitete, primernih za nošenje s ponujeno obutvijo.

Čevlji se dobavljajo v kompletu z dvema paroma nogavic in enim parom vložkov za čevlje kar mora biti v ceni obutve.

8. Natikači

1. Opis

Natikač, ki preprečuje zdrs in je udoben za nošenje.

2. Standardi

EN 20347:2012 (EN 20347:2022).

3. Oblika in barva

Zahtevan tip izdelave/konstrukcije: A.

Barva čevlja: črna lahko z manjšim deležem druge barve.

4. Surovinska sestava

Surovinska sestava vrhnjega dela: perforirano gladko usnje.

Minimalna zahtevana pretržna trdnost vrhnjega dela znaša 120 N (EN ISO 20347:2011 5.4.3).

Minimalna zahtevana parna propustnost vrhnjega dela znaša 0,8 mg/(cm²h) (EN ISO 20347:2011 5.4.6).

Minimalni zahtevan parni koeficient vrhnjega dela znaša 14 mg/cm² (EN ISO 20347:2011 5.4.6).

5. Podplatni del

Surovinska sestava: dvojni poliuretan (PU/PU).

Minimalna zahtevana globina profila podplata znaša 2,5 mm (EN ISO 20347:2011 5.8.1.3).

Minimalna zahtevana pretržna trdnost podplata znaša 8 kN/m (EN ISO 20347:2011 5.8.2).

Maksimalna dovoljena izguba volumna podplata pri obrabi znaša 150 mm³ (EN ISO 20347:2011 5.8.3).

6. Zaščitna kapica

/

7. Podloga

Surovinska sestava podloge: tekstil.

Minimalna zahtevana pretržna trdnost podloge znaša 15 N (EN ISO 20347:2011 5.5.1).

8. Velikosti

Od velikosti 35 do velikosti 38.

9. Ostale zahteve

K vsakemu paru obutve mora ponudnik dodati:

- en par originalnih ali originalu enakovrednih notranjih vložkov (posteljica stopala) ustrezne velikosti,
- dva para namenskih (funkcijskih) nogavic ustrezne velikosti in kvalitete, primernih za nošenje s ponujeno obutvijo.

Čevlji se dobavljajo v kompletu z dvema paroma nogavic in enim parom vložkov za čevlje kar mora biti v ceni obutve.

9. Čevlji zimski

1. Opis

Surovinska sestava jezika: mikrovlakna in tekstilni oblazinjen material.

Minimalna zahtevana pretržna trdnost jezika znaša 18 N (EN ISO 20345:2011 5.6.1).

Surovinska sestava notranjika: tekstilni ali umetni material.

Minimalna zahtevana debelina notranjika znaša 2,0 mm (EN ISO 20345:2011 5.7.1).

Minimalno zahtevano odvajanje vlage iz notranjika znaša 80% (EN ISO 20345:2011 5.7.3).

Surovinska sestava notranjega podplatnega vložka: umetni material.

2. Standardi

EN 20345:2011 S3 HI CI WR SRC (EN ISO 20345:2022 S7L CI FO SR).

EN IEC 61340-4-3:2018.

3. Oblika in barva

Zahtevan tip izdelave/konstrukcije: C.

Barva čevlja: črna z manjšim deležem druge barve.

4. Surovinska sestava

Surovinska sestava vrhnjega dela: mikrovlakna in tekstil odporen na obrabo, debeline 1,6 mm (+/-3 %).

Minimalna zahtevana parna propustnost vrhnjega dela znaša 0,8 mg/(cm²h) (EN ISO 20345:2011 5.4.6).

Minimalni zahtevan parni koeficient vrhnjega dela znaša 15 mg/cm² (EN ISO 20345:2011 5.4.6).

5. Podplatni del

Surovinska sestava: EVA, termoplastni poliuretan, guma.

Minimalna zahtevana globina profila podplata znaša 4 mm (EN ISO 20345:2011 5.8.1.3)

Minimalna zahtevana pretržna trdnost podplata znaša 8 kN/m (EN ISO 20345:2011 5.8.2)

Maksimalna dovoljena izguba volumna podplata pri obrabi znaša 150 mm³ (EN ISO 20345:2011 5.8.3).

Primeren za ekstremne temperature od -300C do +300C.

6. Zaščitna kapica

Kompozitna zaščitna kapica, udobno obložena.

7. Podloga

Surovinska sestava podloge: tekstilna, oblazinjena, zračna.

Vodoneprepustnost membrane > 10000 mmH₂O (ISO 811).

Minimalna zahtevana pretržna trdnost podloge znaša 15 N (EN ISO 20345:2011 5.5.1).

Minimalno zahtevan parni koeficient podloge znaša 20,0 mg/cm² (EN ISO 20345:2011 5.5.3).

8. Velikosti

Od velikosti 35 do velikosti 38.

9. Ostale zahteve

K vsakemu paru obutve mora ponudnik dodati:

- en par originalnih ali originalu enakovrednih notranjih vložkov (posteljica stopala) ustrezne velikosti,
- dva para namenskih (funkcijskih) nogavic ustrezne velikosti in kvalitete, primernih za nošenje s ponujeno obutvijo.

Čevlji se dobavljajo v kompletu z dvema paroma nogavic in enim parom vložkov za čevlje kar mora biti v ceni obutve.

10. Škornji delovni gumi

1. Opis

Surovinska sestava notranjega podplatnega vložka: umetni material, ločljiv, pralen pri najmanj 30 OC. Absorbira odvečno vlago.

Min. odvajanje vlage iz notranjega podplatnega vložka znaša 80% (EN ISO 20345:2011 5.7.3).

2. Standardi

EN 20345:2012 (EN 20345:2022) S5 CI SRC.

3. Oblika in barva

Višina škornja minimalno 37 cm pri velikosti 42.

Barva škornja: zelena.

4. Surovinska sestava

Surovinska sestava vrhnjega dela: poliuretan.

Raztezna upornost: 9,7 N/mm² (EN ISO 20344:2011 6.4).

Natezni raztezek: 522 % (+/- 20%) (EN ISO 20344:2011 6.4).

5. Podplatni del

Surovinska sestava: poliuretan.

Minimalna zahtevana globina profila podplata znaša 8 mm (EN ISO 20345:2011 5.8.1.3).

Minimalna zahtevana pretržna trdnost podplata znaša 5 kN/m (EN ISO 20345:2011 5.8.2).

Maksimalna dovoljena izguba volumna podplata pri obrabi znaša 50 mm³ (EN ISO 20345:2011 5.8.3).

6. Zaščitna kapica

Kovinska zaščitna kapica, udobno obložena.

7. Podloga

Surovinska sestava podloge: poliester.

Minimalna zahtevana pretržna trdnost podloge znaša 15 N (EN ISO 20345:2011 5.5.1).

8. Velikosti

Od velikosti 37 do velikosti 48.

9. Ostale zahteve

K vsakemu paru obutve mora ponudnik dodati:

- en par originalnih ali originalu enakovrednih notranjih vložkov (posteljica stopala) ustrezne velikosti,
- dva para namenskih (funkcijskih) nogavic ustrezne velikosti in kvalitete, primernih za nošenje s ponujeno obutvijo.

Čevlji se dobavljajo v kompletu z dvema paroma nogavic in enim parom vložkov za čevlje kar mora biti v ceni obutve.

11. Dereze

1. Opis

Dereze morajo omogočati enostavno natikanje na čevelj. Na podplatu imajo sukano členasto verigo iz nerjavečega jekla in zobe, izdelane iz visokokakovostnega toplotno obdelanega jekla.

2. Standardi

/

3. Zahtevana tehnična dokumentacija kot priloga k ponudbi

Potrjen tehnični list proizvoda z opisom in sliko v slovenskem ali angleškem jeziku, originalna navodila za uporabo v slovenskem ali angleškem jeziku.

Če naročnik dvomi v verodostojnost predložene dokumentacije ali kakovost vzorcev glede na zahteve, lahko vzorce pošlje v pregled.

Od ponudnika lahko zahteva predložitev originalne dokumentacije, oziroma originalnih potrdil s strani izdajateljev, da gre za avtentične dokumente.

4. Velikosti

S (33-35), M (36-44), L (41-44,5), XL (45-48).

5. Ostale zahteve

Dereze morajo biti dobavljive v priročni torbici z možnostjo pritrditve na pas, za enostavno shranjevanje.

12. Nogavice

1. Opis

Ergonomsko oblikovane pohodniške nogavice, ojačane v predelu prstov, stopala in pete. Srednja višina. Zgornji rob zaključen s patentom.

2. Standardi

/

3. Material

50 % bombaž, 38 % poliester, 10 % poliamid, 2 % elastan, (odstopanje +/-5 %).