

## VAREDEKLARATION/BRUGSANVISNING

- ★ Arbejds- og sikkerhedsfodtøj fra Sievin Jalkine Oy er testet i overensstemmelse med følgende standarder: EN ISO 20345:2022 (sikkerhedsfodtøj med tåkappe) og EN ISO 20347: 2022 (arbejdsfodtøj uden tåkappe).
- ★ Sikkerheds- og arbejdsfodtøj er personlige værnemidler, der skal beskytte brugeren mod ulykker. Sikkerhedsfodtøjet beskytter brugerens tæer mod nedfaldende genstande og de skader, som trykkraften forårsager. Den beskyttelse, som sikkerhedsfodtøjet giver, samt i egnede tilfælde ekstra beskyttelse er følgende:
  - Beskyttelse mod slag 200 J.
  - Beskyttelse mod klemning 15000 N.
- ★ Varens tilstand skal altid kontrolleres, hver gang den er i brug. En beskadiget vare skal udskiftes med en ny, da den ikke nødvendigvis beskytter brugeren længere, sådan som den skal.
- ★ Fodtøjet kan efter behov leveres med yderligere beskyttelse, som er mærket i overensstemmelse med følgende alt efter type fodtøj og gældende standard:

		Tillægsmærkeringskode
▪ Varmebestandig sål:	300 °C	HRO
▪ Søværn af metal:	Gennemtrængningsmodstand 1100 Newton	P
▪ Søværn, metalfrit:	Gennemtrængningsmodstand 1100 N; Ø 3,0 mm konisk søm	PS
▪ Søværn, metalfrit:	Gennemtrængningsmodstand 1100 N; Ø 4,5 mm konisk søm	PL
▪ Elektrisk modstand:	Delvist ledende: Maksimumsmodstand 100 kΩ	C
	Antistatisk: Område på 100 kΩ - 1000 MΩ	A
▪ Ugunstige miljøer:	Sålekonstruktionens kuldeisolering	CI
	Sålekonstruktionens varmeisolering	HI
	Mindst 20 joule	E
▪ Hælens energiabsorption:		FO
▪ Oliebestandig sål:		WPA
▪ Overdelens vandtæthed:		WR
▪ Hele fodtøjets vandtæthed:		SR
▪ Test af sålens greb:	På keramisk flisegulv med glycerol:	Ø
▪ Test af sålens greb:	Ikke testet (gælder fodtøj til specialbrug)	SC
▪ Udvendig slidstærk tåforstærkning:		LG
▪ Stigegeb:		M
▪ Mellemfodsbeskyttelse:		

- ★ Dette fodtøjs modstandsevne over for gennemtrængning er blevet målt i et laboratorium ved hjælp af et standardsøm og en gennemtrængningskraft på 1100 N. Større kraft eller søm med mindre diameter øger risikoen for, at gennemtrængning kan forekomme. Under sådanne omstændigheder bør alternative, forebyggende foranstaltninger over for en gennemtrængning overvejes. Tre generiske typer indlæg, der er modstandsdygtige over for gennemtrængning, kan for tiden fås på PPE fodtøj. De er fremstillet af metal eller af metalfri materialer og materialet skal vælges på grundlag af en risikovurdering i tilknytning til arbejdet. De beskytter alle sammen mod risikoen for gennemtrængning, men hver af dem har forskellige yderligere fordele eller ulemper, herunder følgende:  
Af metal (f.eks. S1P, S3): Bliver mindre påvirket af formen på den skarpe genstand/risiko (dvs. diameter, geometri, skarphed), men på grund af skotojsindustriens begrænsninger dækker det ikke hele det nedre område af skoen.  
Metalfrie (f.eks. PS eller PL, eller f.eks. S1PS, S3L): Kan være lettere, mere fleksibelt og give større dækningsområde sammenlignet med metal, men modstandsevnen over for gennemtrængning kan variere mere, afhængig af formen på den skarpe genstand/risiko (dvs. diameter, geometri, skarphed). Der findes to typer beskyttelse. Type PS kan give en bedre beskyttelse eksempelvis mod tynde søm end type PL.  
 Kontakt forhandleren eller producenten, som er angivet i denne anvisning, for flere oplysninger om, hvilken type sømværn, der er anvendt i fodtøjet.
- ★ Sålens greb er testet under laboratorieforhold i henhold til standarden. Intet fodtøj er imidlertid helt skridsikkert, eftersom der er mange andre faktorer i arbejdsforholdene, som påvirker risikoen både for at glide og fodtøjets greb.
- ★ Fodtøjet skal vælges efter det beskyttelsesbehov og anvendelsesmiljø, der kræves i den enkelte situation. Hvis anvendelsesmiljøet ikke er kendt nærmere, er det vigtigt, at køber og sælger diskuterer sagen nærmere for at sikre, at der anvendes tilstrækkeligt egnet fodtøj til de forventede anvendelsesomgivelser.
- ★ Der skal tages højde for, at det kan tage nogle dage, før nyt fodtøj har tilpasset sig brugerens fodder. De første par dage anbefales det ikke at bære det nye fodtøj under hele arbejdsdagen. Af produktionstekniske årsager kan sålen på nyt fodtøj være glat, indtil slipmidlet er slidt af. Friktionen kan forbedres ved at skrabe sålerne mod et betongulv eller slibe dem med sandpapir før ibrugtagningen.
- ★ Det er vigtigt at gøre fodtøjet rent regelmæssigt og behandle det med rengøringsprodukter af god kvalitet, for at det skal holde bedst og længst. Der må ikke bruges alkaliske rengøringsmidler. Fugtigt fodtøj skal stilles til tørre naturligt i stuetemperatur på et luftigt og tørt sted, hvor der er under +30 °C. For høj varme kan beskadige overlæderet.
- ★ Fodtøj, der behandles korrekt og anvendes i det arbejdsmiljø, som det er beregnet til, og som opbevares på et tørt sted med god ventilation, har en god holdbarhed, hvorunder slidsål, overlæder og syninger forbliver intakte. Fodtøjets faktiske holdbarhed afhænger af type og miljømæssige forhold, der kan påvirke holdbarheden, tilsmudsning og nedbrydning af produktet.
- ★ Fodtøjet sælges i den originale skotojsæske. Derved garanteres det, at kunden får dem i samme tilstand, som da de blev leveret fra fabrikken. Æsken kan også anvendes til at opbevare fodtøjet i. Under opbevaringen må der ikke placeres tunge genstande oven på skotojsæskens, da den kan ødelægges og dermed muligvis også fodtøjet. Fodtøjets maksimale opbevaringstid afhænger af opbevaringsforholdene, samt hvor slidt det opbevarede fodtøj er. Fodtøjets skal rengøres og aftørres omhyggeligt inden opbevaringen. Ved længere varende opbevaring af fodtøjet, dvs. over tre år, skal der lægges særlig vægt på opbevaringsomgivelserne. Opbevaringstemperaturen skal være mellem +10 °C og +15 °C og den relative luftfugtighed på højst 10%.
- ★ Alt fodtøj, undtagen sikkerheds- og arbejdsfodtøj af træskotypen uden hælkappe, er testet med én eller flere indersåler i henhold til kravene i standarden, og fodtøjet leveres med den pågældende indersål. Såfremt der lægges en indersål i en vare eller den udskiftes til en anden indersål end, den der medfølger fra producenten af fodtøjet, skal det sikres, at det pågældende fodtøj sammen med indersål stadigvæk opfylder kravene i standarden. Oplysninger om godkendte indersåler fås hos producenten eller forhandleren.
- ★ Fodtøjet må ikke ændres på nogen måde med undtagelse af ortopediske tilpasning i henhold til anvisningerne fra producenten af fodtøjet.
- ★ Brugt fodtøj skal bortskaffes sammen med det kommunale affald.
- ★ Fodtøjets beskyttelsesmærkning alt efter standarden er som følger:

Producent	Sievin Jalkine Oy; Varemærket Sievi	EN ISO 20345:2022 for sikkerhedsfodtøj:	EN ISO 20347:2022 for arbejdssko:
Opvindelsesland	Finland	SB Grundkrav til sikkerhedsfodtøj	OB Grundkrav til arbejdssko
CE	CE--mærke	S1 Som SB + lukket hæl Antistatiske egenskaber (A) Hælens energiabsorption (E)	O1 Som OB + lukket hæl Antistatiske egenskaber (A) Hælens energiabsorption (E)
EN ISO 20345:2022*	(sikkerhedsfodtøj)	S2 Som S1 + vandafvisende overdel (WPA)	O2 Som O1 + vandafvisende overdel (WPA)
42*	Skostørrelse	S3 Som S2 + sømværn af metal (P) eller S3L metalfri: Ø 4,5 mm søm (PL) eller S3S metalfri: Ø 3,0 mm søm (PS)	O3 Som O2 + sømværn af metal (P) eller S3L metalfri: Ø 4,5 mm søm (PL) eller S3S metalfri: Ø 3,0 mm søm (PS)
03 23*	Fremstillingsmåned og -år	Profileret mønster	Profileret mønster
A*	Kode for ekstra egenskaber, f.eks. antistatisk	S4 Gummifodtøj eller fodtøj af polymert materiale Som SB + lukket hæl Antistatiske egenskaber (A) Hælens energiabsorption (E)	O4 Gummifodtøj eller fodtøj af polymert materiale Som OB + lukket hæl Antistatiske egenskaber (A) Hælens energiabsorption (E)
52156	Type/model		
*Eksempel på mærkning		S5 Som S4 + sømværn af metal (P) eller S3L metalfri: Ø 4,5 mm søm (PL) eller S3S metalfri: Ø 3,0 mm søm (PS)	O5 Som O4 + sømværn af metal (P) eller S3L metalfri: Ø 4,5 mm søm (PL) eller S3S metalfri: Ø 3,0 mm søm (PS)
		Profileret mønster	Profileret mønster
		S6 Som S2, foruden hele fodtøjets vandtæthed (WR)	O6 Som O2, foruden hele fodtøjets vandtæthed (WR)
		S7 Som S3, foruden hele fodtøjets vandtæthed (WR)	O7 Som O2, foruden hele fodtøjets vandtæthed (WR)

## VAREDEKLARATION AF ANTISTATISK FODTØJ

Der bør anvendes antistatisk fodtøj, hvor det er nødvendigt, for at aflede elektrostatisk ladning eller når risikoen for elektrisk stød fra hovedspændingsudstyret på arbejdsstedet ikke kan elimineres fuldstændigt. Derved kan risikoen for gnistantændelse af f.eks. brandfarlige stoffer og dampe nedsættes. Antistatisk fodtøj danner en modstand mellem foden og gulvet, men det yder ikke nødvendigvis fuldstændig beskyttelse. Antistatisk fodtøj er ikke egnet til at arbejde med strømførende installationer. Det skal dog bemærkes, at antistatisk fodtøj ikke kan yde tilstrækkelig beskyttelse mod stød fra statisk elektricitet, da det kun danner en modstand mellem foden og gulvet. Ved fortsat risiko for elektrisk stød er det vigtigt at træffe yderligere forholdsregler mod denne risiko. Sådanne forholdsregler og de ekstra prøver, der beskrives nedenfor, bør være et rutinemæssigt led i ulykkesforebyggelsen på arbejdsstedet.

Antistatisk fodtøj beskytter hverken mod elektriske stød fra jævn- eller vekselstrøm. Hvis der findes nogen risiko for at blive udsat for spændinger med jævn- eller vekselstrøm, skal der anvendes fodtøj, som beskytter mod elektricitet, for at undgå alvorlige personskader.

Det antistatiske fodtøjs elektriske modstand kan ændre sig betydeligt ved bøjning, tilsmudsning eller på grund af fugt. Fodtøjet er ikke effektivt, hvis det anvendes i våde omgivelser.

Klasse I fodtøj kan absorbere fugt og kan derfor blive ledende, hvis de anvendes i længere perioder i fugtige og våde omgivelser. Klasse II fodtøj (gummifodtøj eller fodtøj af polymert materiale) er resistente over for fugt og væde, og de bør anvendes, der er fare for at blive udsat for sådanne omgivelser.

Såfremt fodtøjet anvendes under forhold, hvor sålmaterialet smudses til, bør brugeren altid kontrollere fodtøjets antistatiske egenskaber før, der trædes ind på et farligt område. På de steder, hvor der anvendes antistatisk fodtøj, bør gulvet have en modstand, der ikke ophæver den beskyttelse, som fodtøjet yder.

Det anbefales at anvendes antistatiske sokker.

Brugeren skal sikre sig, at varen i kombination med brugeren og miljøet opfylder opgaven efter hensigten, nemlig at aflede elektrostatisk ladning samt yde beskyttelse gennem hele brugstiden. Til måling af den elektriske modstand anbefales det, at brugeren indfører interne afprøvninger af den elektriske modstand, som gennemføres med jævne og hyppigt gentagne mellemrum.

Sievin Jalkine Oy, Korhosenkatu 24, FI-85310 SIEVI AS, FINLAND Tlf. +358-8-488 11 [www.sievi.com](http://www.sievi.com)

Lavet af papir tildelt EU's miljømærke, reg.nr. FI/011/001, leveret af UPM.