

VAREDEKLARATION/BRUGSANVISNING

- ★ Arbejds- og sikkerhedsfodtøj fra Sievin Jalkine Oy er testet i overensstemmelse med følgende standarder: EN ISO 20345:2011 (sikkerhedsfodtøj med tåkappe) og EN ISO 20347: 2012 (arbejdsfodtøj uden tåkappe). Sikkerhedsfodtøj til brandfolk er testet i henhold til EN 15090:2012-standard (sikkerhedsfodtøj med 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, for den tages i brug. En beskadiget vare skal udskiftes med en ny, så den svarer til kravene i henhold til standarden.

Fodtøjet kan efter behov leveres med yderligere beskyttelse, som er mærket i overensstemmelse med følgende:

Tillægsmarkeringkode

▪ Varmebestandig sål:	300 °C	HRO
▪ Somværn	Gennemtrængningsbeskyttelse 1100 Newton	P
▪ Elektrisk modstand:	Ledende: Maksimumsmodstand 100 kΩ	C
	Antistatisk: Område på 100 kΩ - 1000 MΩ	A
▪ Ugunstige miljøer:	Isolering mod kulde	CI
	Isolering mod varme	HI
▪ Hælens energiabsorption:	Mindst 20 joule	E
▪ Oliebestandig sål:		FO
▪ Vandafvisende overlæder:		WRU
▪ Skridsikkerhed:	På keramisk flisegulv med NaLS:	SRA
▪ Skridsikkerhed:	På stålulv med glycerol	SRB
▪ Skridsikkerhed:	På keramisk flisegulv med NaLS og stålulv med glycerol	SRC

- ★ Dette fodtøjs modstandsevne over for gennemtrængning er blevet målt i laboratoriet ved hjælp af et afkortet søm med en diameter på 4,5 mm og en kraft på 1100 N. Større kraft eller søm med mindre diameter vil øge risikoen for, at gennemtrængning vil forekomme. Under sådanne omstændigheder bør alternative, forebyggende foranstaltninger overvejes. To generiske typer indlæg, der er modstandsdygtige over for gennemtrængning, kan for tiden fås hos PPE fodtøj. Disse er metaltyper og emner fra ikke-metalliske materialer. Begge typer opfylder minimumskravene for modstandsevne over for gennemtrængning på det generelle marked for dette fodtøj, men hver af dem har forskellige yderligere fordele eller ulemper, herunder følgende:

Metal: Bliver mindre påvirket af formen på den skarpe genstand/ risiko (dvs. diameter, geometri, skarphed), men på grund af skotojindustriens begrænsninger dækker det ikke hele det nedre område af skoen.

Ikke-metal: 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).

For at få flere informationer om typen på indlæg, der er modstandsdygtige over for gennemtrængning i dit fodtøj, bedes du kontakte producenten eller leverandøren, der er anført på disse instruktioner.

- ★ 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 fødder. De første par dage anbefales det ikke at bære det nye fodtøj under hele arbejdsdagen. Af produktions tekniske 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 kaustiske 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 med elektrisk modstand og antistatisk fodtøj skal holdes rent. Desuden skal der sørges for, at snavs ikke kan samle sig mellem sålen og gulvet, for at kontakten herimellem forbliver tilfredsstillende. Gulvet skal have en elektrisk modstand, der sikrer, at statisk elektricitet kan afledes fra fodtøjet til jorden.
- ★ 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 skotojsæskan, 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 %.
- ★ Såfremt der udskiftes eller sættes en sål på en vare, skal det sikres, at varen stadigvæk opfylder kravene i standarden sammen med sålen.
- ★ Brugt fodtøj skal bortskaffes sammen med det kommunale affald.
- ★ Fodtøjets beskyttelsesmærkning:

Producent	Sievin Jalkine Oy; Varemærket Sievi	Typeklassifikation (sikkerhedsfodtøj):	Typeklassifikation (arbejdssko):
Oprindelsesland	Finland	SB Grundkrav til sikkerhedsfodtøj	O1 Lukket hæl Oliebestandige såler (FO) Antistatiske egenskaber (A) Hælens energiabsorption (E)
CE	CE-mærke	S1 Som SB plus lukkede hæl antistatiske egenskaber (A) hælens energiabsorption (E)	O2 Som O1 plus vandafvisende overlæder (WRU)
EN 20345:2011	Nummer på europæisk standard (sikkerhedsfodtøj)	S2 Som S1 plus vandafvisende overlæder (WRU)	O3 Som O2 plus stålsål (P) profileret mønster
42*	Skostørrelse	S3 Som S2 plus stålsål (P)	O4 Gummifodtøj eller fodtøj af polymert materiale Oliebestandige såler (FO) Antistatiske egenskaber (A) Hælens energiabsorption (E)
12 16*	Fremstillingsmåned og -år	S4 Gummifodtøj eller fodtøj af polymert materiale antistatiske egenskaber (A) hælens energiabsorption (E)	O5 Gummifodtøj eller fodtøj af polymert materiale Som O4 plus stålsål (P) profileret mønster
A*	Kode for ekstra egenskaber, f.eks. antistatisk	S5 Gummifodtøj eller fodtøj af polymert materiale Som S4 plus stålsål (P) profileret mønster	
52156	Type/model	F1 Brandfodtøj, er egnet til almindelige redningsopgaver	
*Eksempel på mærkning			

SGS Fimko Ltd., Takomotie 8, 00380 Helsinki, Finland, bemyndiget organ nr. 0598 eller Prüf- und Forschungsinstitut Pirmasens e.V., Marie-Curie-Str. 19, DE-66953 Pirmasens, Tyskland, bemyndiget organ nr. 0193, eller SATRA Technology Centre Ltd, Wyndham Way, Telford Way, Kettering, Northamptonshire, NN16 8SD, England, bemyndiget organ nr. 0321, har typeprøvet dette produkt iht. direktiv 89/686/EØF eller forordning (EU) 2016/425 om personlige værnemidler.
Overensstemmelseserklæring for vores produkter findes på www.sievi.com.

VAREDEKLARATION AF ANTISTATISK FODTØJ

Der bør anvendes antistatisk fodtøj, hvor det er nødvendigt, for at aflede elektrostatisk ladning, så risikoen for gnistantændelse af f.eks. brandfarlige stoffer og dampe nedsættes, og såfremt der er risiko for elektrisk stød fra elektrisk udstyr eller strømførende dele. Antistatisk fodtøj skal ligeledes anvendes i sådan tilfælde, hvor faren for elektrisk stød fra et eller andet elektrisk udstyr eller komponent ikke er fjernet fuldstændigt. Det bemærkes dog, at antistatisk fodtøj ikke kan yde tilstrækkelig beskyttelse mod elektrisk stød, 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.

Afledningsvejen gennem en vare til antistatiske formål normalt bør have en elektrisk modstand på under 1.000 M Ω gennem hele brugstiden. Der specificeres en værdi på 100 k Ω som laveste modstandsgrense for nye varer, for at sikre nogen beskyttelse mod elektriske stød i tilfælde af elektrisk udstyrs svigt ved drift på spændinger op til 250 V. Brugeren bør imidlertid være opmærksom på, at fodtøjet i visse tilfælde ikke giver tilstrækkelig beskyttelse, og at der derfor altid bør træffes yderligere foranstaltninger til beskyttelse af brugeren.

Denne type fodtøjs elektriske modstand kan ændre sig betydeligt ved bøjning, tilsmudsning eller på grund af fugt. Fodtøjet er ikke effektivt i fugtige omgivelser. Det er derfor nødvendigt at sikre, at varen kan opfylde sin funktion, nemlig at aflede elektrostatisk ladning samt yde beskyttelse gennem hele brugstiden. Det anbefales, at brugeren indfører en intern prøve for elektrisk modstand, som gennemføres med jævne og hyppige mellemrum.

Såfremt fodtøjet anvendes under forhold, hvor sålmaterialet smudses til, bør brugeren altid kontrollere fodtøjets elektriske 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. Der må ikke indlægges isolering mellem fodtøjets bindsål og brugerens fod. Anvendes der indlæg mellem bindsålen og foden, bør de elektriske egenskaber af denne kombination af fodtøj/indlæg kontrolleres.