

Producentens oplysninger

iht. forordning (EU) 2016/425, bilag II, afsnit 1.4. (Henvielse til offentliggørelse i De Europæiske Fællesskabers Tidende)

Gennemlæs denne tekst omhyggeligt før brugen! Hvis du overdrager disse personlige værnemidler (PV'er) til andre, skal du vedlægge eller udlevere denne informationsbrochure til modtageren. Til dette formål kan denne brochure mangfoldiggøres ubegrænset.

Bemyndiget organ, som er ansvarlig for gennemførelse af typetesten:


- Intertek, ITS Testing Services Ltd., Centre Court, Meridian Business Park, Leicester, LE19 1WD, United Kingdom (ID-Nr.: 0362)
- CTC, 4.rue Hermann Frenkel, 69367 Lyon cedex 07, France (ID-nr.: 0075)

Overensstemmelseserklæring

CE Disse sikkerhedssko er personlige værnemidler (PV'er). CE-mærkningen attesterer, at produktet opfylder de gældende krav i forordningen (EU) 2016/425.

A. Markeringer på sikkerhedsskoene:

Skoene kan være mærket på forskellige måder (stempel i skaftet eller påsyet stofetiket) og har for eksempel de følgende oplysninger: Handelsmærke, størrelse, standardens/beskyttelseskategoriens id-nummer og udgivelsesår, modelnr., fabriksymbol med fremstillingsdato (måned/år), kontrolorgan og serienummer, CE-mærke, producentens navn og fuldstændige adresse

ruNNex®	Mærke
42 EUR 8 UK	Størrelse
EN ISO 20345:2011 S2 SRC	Beskyttelseskategoriens nummer og udgivelsesår (eksempel)
5204	Varenummer
	Fremstillingsdato måned/år: 00/0000
0362 ON2151396	Kontrolorgan og serienummer (eksempel)
CE	CE-mærkning

B. Beskrivelse og numre på de europæiske standarder, hvis krav sikkerhedsskoene opfylder:

Henvielse til standarder: De Europæiske Fællesskabers Tidende. Kan rekvireres hos Beuth Verlag GmbH, D-10787 Berlin. www.beuth.de

EN ISO 20345:2011 - Grundlæggende krav til sikkerhedssko som personlige værnemidler

EN ISO 20344:2011 - Metoder til prøvning af sko som personlige værnemidler

Kategorier betydning (ydeevneniveau):

Kategori	Krav	Yderligere
SB	opfylder de grundlæggende krav til sikkerhedssko	
S1	som SB	lukket hælområde, antistatisk, energiabsorbering i hælen, kulbrinteresistens
S1P	som S1	indtrængningsmodstand
S2	som S1	vandindtrængning og vandoptagelse
S3	som S2	Indtrængningsmodstand, ydersål med slidmønster

Supplerende krav med tilsvarende symboler til mærkning:

P:	Indtrængningsmodstand
C:	Elektrisk ledende sko
A:	Antistatiske sko
HI:	Varmeisolering
CI:	Kuldeisolering
E:	Energiabsorbering i hælområdet
WR:	Vandtæthed
M:	Mellemfodsbeskytte
AN:	Ankelbeskyttelse
WRU:	vandindtrængning og vandoptagelse
CR:	Skærefast
FO:	Kulbrinteresistens
HRO:	Slidsålsens egenskaber

Mærkning af skridsikkerheden:

SRA:	Skridsikker på keramikfliser med glidemiddel af natriumlaurylsulfat
SRB:	Skridsikkerhed på stålgulv med glidemiddel af glycerin
SRC:	Opfylder begge ovenstående krav (SRA + SRB = SRC)

Skoene nedsætter risikoen for skrid til en hvis grad, men udelukker ikke risikoen helt. I meget glatte omgivelser er det nødvendigt at være ekstra forsigtig.

Vigtige supplerende oplysninger om brugsanvisningen:

Dette fodtøjs modstandsdygtighed overfor gennemtrængning blev afprøvet i et laboratorium med et stumpt søm med en diameter på 4,5 mm og en kraft på 1100 N. Højere styrke eller søm med en mindre diameter øger risikoen for gennemtrængning. Under den slags forhold bør man træffe yderligere sikkerhedsforanstaltninger.

I øjeblikket fås to grundlæggende typer indtrængningsresistente indlæg til sikkerhedsfodtøj: indlæg af metal og indlæg af ikke-metalliske materialer. Begge typer opfylder mindstekravene i standarden for gennemtrængningsresistens, som angives på fodtøjet. Dog har hver type forskellige fordele og ulemper, f.eks.:

- Metal: deformeres mindre af egenskaberne (diameter, geometri, skarphed) af genstanden, der forårsager ulykken. Af fremstillingstekniske grunde kan det dog ikke beskytte hele skoens nederste område.
- Ikke-metal: kan være lettere og mere fleksibelt. I forhold til metal beskytter det en større del af skoen. Gennemtrængningsresistensen påvirkes i større grad af egenskaberne (diameter, geometri, skarphed) af genstanden, der forårsager ulykken.

Yderligere oplysninger om gennemtrængningsresistensen af indlæggene i dine sko fås af forhandleren eller sælgeren, der angives i denne vejledning.

C. Anvendelsesformål, anvendelsesområde og risikovurdering:

Sikkerhedsskoene garanterer høj komfort, størst mulige stabilitet og beskyttelse mod fald på grund af skridning. De kan bruges universelt, f.eks. inden for industri, håndværk, indendørs og udendørs.

Disse sikkerhedssko overholder de angivne tekniske standarder. Vær opmærksom på at de rent faktiske anvendelsesbetingelser ikke kan simuleres, og derfor er det udelukkende brugerens beslutning, hvorvidt sikkerhedsskoene er egnede til den påtænkte anvendelse eller ej. Producenten er ikke ansvarlig for ukorrekt anvendelse af produktet. Derfor skal der udføres en restriktiv risikovurdering før brugen, for at afgøre om disse sikkerhedssko er egnede til den tilsigtede anvendelse. Respektér de påtrykte piktogrammer og ydeevneniveauer.

Forholdsregler ved brug:

1. Afprøvninger som brugeren skal udføre inden anvendelse:

Skoene yder kun tilstrækkelig beskyttelse, hvis de ikke er beskadigede og sålerne stadig har tilstrækkelig profil. Se Antistatiske sko for at kontrollere de antistatiske egenskaber.

2. Tilpasning, måden skoene tages af og på:

Skoene yder kun optimal beskyttelse, hvis de vælges i henhold til brugerens skostørrelse og lukkesystemet (snørebånd, velcrobånd osv.) bruges så de sidder ordentligt fast på foden. For at tage skoene af, skal lukkeanordningerne løsnes for at undgå at skoene beskadiges.

3. Anvendelse:

Skoene har særlige egenskaber, det skal beskytte brugeren mod skader, der kan opstå ved uheld. Sikkerhedsskoene har en tåkappe, der afprøves mod stød med en energi på mindst 200 J og mod tryk med mindst 15 kN. For at opnå optimal beskyttelse mens man har skoene på, skal oplysningerne i denne brochure overholdes.

4. Begrænsninger for anvendelse:

De forskellige ydersålers varmebestandighed (maksimal, kortvarig kontakttemperatur):

Sko med dobbeltlags-PU-sål og PU-/TPU-sål: 130°C

Sko med mellemsål af PU og ydersål af gummi: 200°C

Sko med nitrilsål: 250°C

Aggressive kemikalier, som f.eks. stærke syrer eller baser, kan angribe skaft- og sålematerialerne. I givet fald skal egnetheden til anvendelsen bestemmes i hvert enkelt tilfælde.

D. Rengøring, pleje og desinficering:

Det læder, vi bruger, er et naturprodukt med mange egenskaber. Således kan det f.eks. strækkes, holde formen, ånde og har en høj evne til at optage og afgive fugtighed (dette gælder også for mikrofibermaterialerne). Det er meget vigtigt at skoene plejes korrekt for at disse egenskaber opretholdes. Gør dine sko rene med jævne mellemrum og brug rengøringsmidler af god kvalitet. Brug aldrig ætsende eller korrosive rengøringsmidler. Normal skosværite af høj kvalitet er egnet til at pleje vores sko.

Til sko, der kommer meget i kontakt med fugtighed, anbefaler vi at bruge imprægneringsspray med fluormineraler. Våde sko skal tørres langsomt på et sted med masser af luft. Skoene må aldrig tørres hurtigt ved en varmekilde, ellers bliver læderet hårdt og sprødt. Det har vist sig at være nyttigt at stoppe skoene med papir og bruge udblokkere. Hvis det er muligt, skal man skifte mellem 2 par sko for at skoene har tilstrækkeligt med til at tørre.

For at pleje nubuk- og velourlæder, skal man være opmærksom op følgende:

Fjern groft skidt med en børste. En fugtig klud egner sig til at fjerne løst skidt. Vi anbefaler at bruge en imprægneringsspray af høj kvalitet til disse sko. Det er også muligt at bruge skosværite, men så mister nubuk-/velourlæderet sin silkeagtige overflade.

E. Opbevaring og ældning:

Skoene skal opbevares tørt, i æsken og ved middel luftfugtighed. Skoene må aldrig opbevares under tunge genstande eller i kontakt med spidse genstande.

På grund af de mange faktorer, der kan påvirke skoens levetid (fugt, temperatur osv.), kan levetiden ikke forudsiges med sikkerhed.

For sko af læder/mikrofiber, der har en PU-, TPU- eller gummisål, kan man regne med en maksimal holdbarhed på ca. to år, såfremt skoene bruges under normale miljøforhold og på en rimelig måde. Disse oplysninger gælder for nye, emballerede sko, der opbevares under kontrollerede forhold, dvs. uden overdrevne temperaturudsving og relativ fugtighed. Den maksimale brugstid afhænger meget af anvendelsesforholdene og skoens individuelle pleje. Ved normal anvendelse bør skoene udskiftes efter senest et år. Vær opmærksom på punkt 1 (afprøvninger som brugeren skal udføre inden anvendelse).

F. Bortskaffelse:

De brugte sikkerhedssko kan være forurenede af miljøskadelige eller farlige stoffer. De skal bortskaffes i overensstemmelse med gældende lokale bestemmelser.

G. Sundhedsfarer:

Allergier forårsaget af korrekt anvendelse af sikkerhedsskoene er til dato ikke konstateret. Skulle der alligevel opstå allergiske reaktioner, tilrådes det at søge læge eller dermatolog.

Advarsler:

Beskadigede sko giver ikke længere optimal beskyttelse og derfor skal de udskiftes så snart som muligt. Brug aldrig med vilje sko, der er beskadigede. Hvis du er i tvivl om skadernes omfang, skal du spørge din forhandler inden du tager skoene på. Skoene må ikke tages på uden strømper. Efterfølgende ændring af skoene ved tredjeparter er ikke tilladt. Hvis skoene ændres, kan typetegningen blive ugyldig. Vi retsforfølger tilfælde, hvor der handles i strid med dette (også med henblik på eventuelle skader på vores omdømme).

Antistatiske sko:

Antistatiske sko skal bruges, hvis det er nødvendigt at mindske statisk opladning ved at aflede de elektriske ladninger, så faren for antænding af f.eks. brandfarlige stoffer eller dampe pga. gnister udelukkes, og hvis faren for elektrisk stød fra et elektrisk apparat eller spændingsførende dele ikke er helt udelukket.

Det skal dog påpeges at antistatiske sko ikke yder tilstrækkelig beskyttelse mod elektriske stød, da de kun opbygger en modstand mellem jorden og fødderne. Hvis faren for elektrisk stød ikke kan udelukkes helt, skal der træffes foranstaltninger for at undgå denne fare. Sådanne foranstaltninger og de efterfølgende prøver bør være en del af det rutinemæssige program til undgåelse af ulykker på arbejdspladsen. Erfaringen har vist at til antistatiske formål, bør vejen strømmen tager gennem et produkt under hele dets levetid, have en modstand på mindre end 1000 MΩ. En værdi på 100 kΩ specificeres som den laveste grænse for modstand i et nyt produkt for at garantere begrænset beskyttelse mod farlige elektriske stød eller antænding på grund af en defekt i et elektrisk apparat ved arbejde på op til 250 V.

Man skal dog yderligere være opmærksom på at under bestemte forhold giver skoen ikke tilstrækkelig beskyttelse; derfor skal brugeren af skoen altid træffe yderligere foranstaltninger. Denne skotypes elektriske modstand kan ændre sig betydeligt ved bøjning, tilsmudsning eller fugtighed. Denne sko udfører ikke sit tiltænkte formål, hvis man har den på under våde forhold. Derfor er det nødvendigt at sørge for at produktet er i stand til at udføre sin tiltænkte funktion, nemlig at aflede elektrisk opladning, og yde beskyttelse i den tid den bruges. Det anbefales derfor brugeren at fastlægge den elektriske modstand lokalt og gøre dette med korte, jævne mellemrum. Hvis sko af klasse I bæres i længere tid, kan de absorbere fugtighed og blive elektrisk ledende under fugtige og våde forhold. Hvis skoen bæres under forhold, hvor sålens materiale forurenes, skal brugeren altid kontrollere sine skos elektriske egenskaber inden et fareområde betrædes. I områder, hvor der bæres antistatiske sko, skal gulvets modstand være sådan at skoens beskyttelsesfunktion ikke ophæves. Ved anvendelsen må der ikke lægges nogen isolerende dele mellem skoens indvendige sål og brugerens fod, med undtagelse af normale sokker. Hvis der placeres et indlæg mellem skoens indvendige sål og brugerens fod, skal forbindelsen mellem sko og indlæg kontrolleres for sine elektriske egenskaber.

Indlægssåler:

Sikkerhedssko, der fremstilles og leveres med indlægssål, skal kontrolleres i denne tilstand og i henhold til den gældende standard. Ved udskiftning af indlægssålen beholder skoen kun sine afprøvede beskyttelsesegenskaber, hvis indlægssålen erstattes med en lignende indlægssål af samme konstruktion fra producenten. Sikkerhedssko, der ændres ortopædisk, må kun ændres med ortopædiske indlæg og materialer, som producenten har autoriseret. Fremstillingsvejledningen fra producenten skal overholdes ved ortopædiske ændringer.

OBS: Hvis der bruges indlægssåler, der ikke er af samme konstruktion, svarer sikkerhedsskoen sandsynligvis ikke længere til de respektive krav. Beskyttelsesegenskaberne kan påvirkes.

Producentens navn og adresse:

BIG Arbeitsschutz GmbH, Königsberger Str. 6, 21244 Buchholz/Nordheide, Tyskland

Den fuldstændige overensstemmelseserklæring samt det tekniske datablad kan findes på:

www.big-arbeitsschutz.de

