

## VIGTIGE INFORMATIONER

I henhold til **EN ISO 20345** og **EN ISO 20347** – afsnit 8

Kære kunde

BIRKENSTOCK – opfinderen af fodsenen – har siden 1774 fremstillet sko af høj kvalitet med stor bærekraft til alle tænkelige livssituationer. De sko, du har købt, er fremstillet til at understøtte din sikkerhed og beskytte din sundhed under dit professionelle virke. Derfor bør du læse følgende informationer grundigt før brug og følge dem nøje. Vi stiller meget store krav til vores produkter med hensyn til kvalitet og funktion. Anvendelsen af udsøgte råstoffer under produktionen under de bedste betingelser i Tyskland og dele af Europa er den bedste forudsætning herfor. Ligesom du går vi ikke på kompromis med vores produkter til professionel brug. Vores førsteklases forarbejdning sørger derfor for et miljøvenligt udstyr med meget lang levetid til dit professionelle arbejdsmiljø, som du kan have tillid til. Vi ønsker dig hermed god fornøjelse med dine BIRKENSTOCK arbejds- og sikkerhedssko!

### DISTRIBUTØR AF SKOENE

Birkenstock Global Sales GmbH

Burg Ockenfels 53545 Linz, Germany

T: +49 2683 9359 0

welcome@birkenstock.com • birkenstock.com

### ANVENDELSE OG BRUGSANVISNING

Personlige værnemidler skal anvendes ved alle arbejder og aktiviteter, som på grund af deres karakter kan medføre fare for helbredet og som ikke kan forhindres med andre foranstaltninger – teknisk eller organisatorisk.

Typiske arbejdsituationer, som kan medføre kvæstelser, omfatter eksempelvis: Håndtering af væltende, nedfaldende eller rullende genstande, indtrængning i spidse eller skarpe genstande samt slag og indklemning. Følg også forskrifterne fra din brancheorganisation her og gennemfør en risikoanalyse af de nævnte forhold.

Arbejds- og sikkerhedssko må ikke anvendes mere, så snart der kan registreres beskadigelser på skoene. Ved brug eller anbringelse af tilbehørsdele, som f.eks. indlægssåler, som ikke medfølger ved leveringen af artiklen og heller ikke er designet til at kombinere sammen med denne artikel, kan produktets beskyttelsesfunktion blive ødelagt. I tilfælde af spørgsmål til anvendelsen af egnede tilbehørsdele bedes du kontakte vores kundeservice.

BIRKENSTOCK påtager sig ikke noget ansvar for en ukorrekt anvendelse af sine produkter eller følgeskader.

Hermed erklærer Birkenstock Global Sales GmbH i egenskab af markedsintroducerende virksomhed, at det personlige beskyttelsesudstyr af typen "arbejdssko/sikkerhedssko" i kategori I og II opfylder kravene i forordning 2016/425 EU (gældende fra 21.04.2018). Artikelnumrene falder ind under de gældende EU-typeafprøvningsattester. Disse kan downloades på vores hjemmeside <https://www.birkenstock.com/de/professional/conformity/conformity-declaration/> eller rekvireres via vores BIRKENSTOCK sales team.

### HOLDBARHED, RENGØRING OG PLEJE AF SKOENE

På grund af de utallige faktorer, som kan påvirke skoernes holdbarhed under brugen, er det ikke muligt at fastsætte en nøjagtig levetid.

Generelt kan man ved nye sko, som er fremstillet af læder/tekstil og har såler af polyurethan (PU) / termoplastisk polyurethan (TPU) og/eller med nitril-gummisål (NBR), gå ud fra en maksimal holdbarhed på to år, hvis skoene bruges under normale miljøbetingelser og til en passende anvendelse. En tilsvarende lang forudgående opbevaring af skoene kan medføre en for tidlig ældning af skoene. Holdbarheden er også afhængig af graden af slid og anvendelsesintensiteten i de pågældende anvendelsesområder. Det er derfor ikke muligt at sige, hvor længe skoene kan holde.

For at bevare dine skos funktion og bærekraft under hele levetiden, skal de opbevares korrekt, dvs. i tørre rum, ved rumtemperatur og skal beskyttes mod direkte solindstråling (UV). Regelmæssig pleje forlænger produktets holdbarhed. Hvis du har mulighed for at skifte skoene hver anden dag, kan dette anbefales, da det giver skoene tilstrækkelig lang tid til at tørre. Vær opmærksom på, at også ubrugte sko gennemgår en ældningsproces ved opbevaring. Derfor anbefaler vi, at du skifter skoene ud inden for fire til fem år efter produktionen.

For hver anvendelse skal skoene kort kontrolleres visuelt. Hvis der her er tegn på ændringer (stort slid på sålen, sammene er i dårlig stand, sål og skåft løsner sig etc.), skal de udskiftes.

- Skift med et par andre sko hver anden dag for at forbedre hygiejnen og fodklimaet.
- Opbevar skoene på et tørt sted med god ventilering, hver gang du har brugt dem.
- Fjern regelmæssigt vedhæftende støv og snavs med en børste.
- Glat eller imprægneret læder skal rengøres med et almindeligt plejeprodukt.
- Fugtige eller våde sko må ikke tørres på en varmekilde.
- Følg henvisningerne i vores købsdokumentation med hensyn til vask af skoene.

Bortskaffelse: Professionale sko kan bortskaffes sammen med normalt husholdningsaffald i overensstemmelse med de lokale bestemmelser.

## STANDARDER

CE-mærkingen på skoen betyder, at skoen overholder de grundlæggende krav i artikel 10 i forordningen om personlige værnemidler EU 2016/425.

**CE** Med CE-mærkingen erklærer producenten, forhandleren eller den EU-autoriserede repræsentant, i henhold til EF-forordning nr. 765/2008, "at produktet er i overensstemmelse med de gældende krav angivet i EU-harmoniseringsretsakten om anbringelse af mærkingen".

Afhængigt af mærkingen er skoene i overensstemmelse med kategorierne og kravene i følgende gældende standarder:

### EN ISO 20344: 2022

Fodværn – Prøvningsmetoder for fodtøj

### EN ISO 20345: 2022

Personlige værnemidler – Sikkerhedsfodtøj

### EN ISO 20347: 2022

Personlige værnemidler – Arbejdsfodtøj

Produktet er i overensstemmelse med EU-forordningen **2016/425** om personlige værnemidler (<https://www.birkenstock.com/de/professional/conformity/conformity-declaration/>)

De personlige værnemidler er blevet certificeret af et anerkendt inspektionsorgan (TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystrasse 2, 70431 Nürnberg, Tyskland, bemyndiget organ nr. 0197 eller PFI Prüf- und Forschungsinstitut Pirmasens e.V., Marie-Curie-Strasse 19, 66953 Pirmasens, Tyskland, bemyndiget organ nr. 0193).

I januar 2021 forlod Storbritannien EU som led i Brexit, og UKCA-mærkning blev indført svarende til CE-mærkingen. UKCA-mærkingen er den produktmærkning, der anvendes til produkter, der placeres på markedet i Storbritannien (England, Skotland og Wales). UKCA-mærkingen gælder for produkter, der tidligere var underlagt CE-mærkingen.

De tekniske krav (der nogle gange refereres til som "essentielle krav") er de samme som for CE-mærkingen og følger samme CE-standarder:

### EN ISO 20344: 2022

Fodværn – Prøvningsmetoder for fodtøj

### EN ISO 20345: 2022

Personlige værnemidler – Sikkerhedsfodtøj

### EN ISO 20347: 2022

Personlige værnemidler – Arbejdsfodtøj

Produktet er i overensstemmelse med reguleringen om personlige værnemidler (EU-forordningerne **2016/425** indført i britisk lovgivning og tilpasset)

Produktet er blevet importeret under:

Birkenstock UK Ltd  
1st Floor, 99 New Bond Street  
London, W1S 1SW  
United Kingdom

De personlige værnemidler er blevet certificeret af et anerkendt inspektionsorgan (TÜV Rheinland UK, Friars Gate (Third Floor), 101 Stratford Road, Shirley, Solihull, B90 4BN Approved Body No. 2571).

**UK  
CA**

UKCA-importør  
Birkenstock UK Ltd  
1st Floor, 99 New Bond Street  
London, W1S 1SW  
United Kingdom

## MÆRKNING

Hver sikkerheds- og arbejds sko er markeret klart og permanent med følgende informationer:



a) Størrelse, b) Producentens mærke, c) Producentens typebetegnelse, d) Produktionsår og angivelse af kvartalet som minimum, e) Henvisning til den internationale standard, f) Symboler fra følgende tabel i overensstemmelse med den fastsatte beskyttelse og/eller eventuelt de pågældende kategorier:

## KRAV TIL ARBEJDS- OG SIKKERHEDSSKO (Uddrag af standarderne EN ISO 20345 eller EN ISO 20347)

Grund- og ekstrakravet til arbejds- og sikkerhedssko er anført i den pågældende EN ISO standard.

| Krav til sko med skridhæmmende egenskaber på gulve af keramiske fliser med NaLS |                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Testbetingelser                                                                 | Friktionseffektiv                                                                                                                                                      |
| Betingselse A (fremadglidning på hælen)                                         | Betingselse A og B er grundlæggende krav, der skal være opfyldt. Hvis kun A og B er opfyldt, får man ingen SR-mærkning. Hvis C og D er opfyldt, får man SR-mærkningen. |
| Betingselse B (frontdelens tilbageglidning)                                     |                                                                                                                                                                        |

| Kategorier til mærkning af sikkerhedssko og arbejdsdsko                                                    |                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Kategori                                                                                                   | Ekstrakrav                                                                        |
| SB/08                                                                                                      | Grundlæggende krav                                                                |
| S1/O1                                                                                                      | som SB/08 plus lukket hæloområde, energioptagelsesevne i hæloområdet, antistatisk |
| S2/O2                                                                                                      | som S1/O1 plus vandgennemtrængning og vandoptagelse                               |
| S3/O3 (metalindlæg type P)<br>S3L/O3L (ikke metal- indlæg type PL)<br>S3S/O3S (ikke metal- indlæg type PS) | som S2/O2 plus modstand mod perforering afhængigt af type, profilsål              |
| S4/O4                                                                                                      | som SB/08 plus lukket hæloområde, energioptagelsesevne i hæloområdet, antistatisk |
| S5 (metalindlæg type P)<br>S5L (ikke metal- indlæg type PL)<br>S5S (ikke metal- indlæg type PS)            | som S4/O4 plus modstand mod perforering afhængigt af type, profilsål              |
| S6/O6                                                                                                      | som S2/O2 plus vandtæthed i sammenbygget tilstand                                 |
| S7/O7 (metalindlæg type P)<br>S7L/O7L (ikke metal- indlæg type PL)<br>S7S/O7S (ikke metal- indlæg type PS) | Som S3/O3 plus vandtæthed i sammenbygget tilstand                                 |

For at lette mærkningen klassificerer denne tabel sikkerhedssko/arbejdssko med de mest udbredte kombinationer af grundlæggende krav og ekstrakrav. Hvis skoene ikke er blevet testet vedr. kravene til skridsikkerhed, er de mærket med symbolet Ø.

| Krav til sko med skridhæmmende egenskaber på gulve af keramiske fliser med glycerin |                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Testbetingelser                                                                     | Friktionseffektiv                                                                                                                                                      |
| Betingselse C (hælsens fremadglidning)                                              | Betingselse A og B er grundlæggende krav, der skal være opfyldt. Hvis kun A og B er opfyldt, får man ingen SR-mærkning. Hvis C og D er opfyldt, får man SR-mærkningen. |
| Betingselse D (frontdelens tilbageglidning)                                         |                                                                                                                                                                        |

| Ekstrakrav                                                | Symbol |
|-----------------------------------------------------------|--------|
| Modstand mod perforering (metallisk indlæg, type P)       | P      |
| Modstand mod perforering (ikke-metallisk indlæg, type PL) | PL     |
| Modstand mod perforering (ikke-metallisk indlæg, type PS) | PS     |
| Antistatiske sko                                          | A      |
| Energioptagelse i hæloområdet                             | E      |
| Vandtæthed                                                | WR     |
| Skridsikkerhed                                            | SR     |
| Vandgennemtrængning og -optagelse                         | WPA    |
| Brændstofbestandighed                                     | FO     |

## ENERGIOPTAGELSESEVNE I HÆLOMRÅDET

Ved afprøvningen af energioptagelsesevnen udøves en kraft på 5000 N på skoens hæloområde. Energioptagelsen skal i den forbindelse være mindst 20 J for at bestå testen.

## PERFORERINGSSIKKERHED

Modstanden mod perforering af disse sko er blevet målt på laboratoriet med brug af standardiserede søm og kræfter. Søm med mindre diameter og højere statisk eller dynamisk belastning forøger risikoen for en perforering. Under disse betingelser bør yderligere beskyttelsesforanstaltninger overvejes. Ved sko som personligt beskyttelsesudstyr findes der p.t. tre generelle typer af indlæg med modstand mod perforering. I den forbindelse er der tale om typer af metalliske materialer og typer af ikke-metalliske materialer, der skal vælges på grundlag af en aktivitetsrelateret risikovurdering. Alle typer giver beskyttelse mod risici for perforering, men de har hver især forskellige ekstrafordelle eller ulemper, inkl. følgende:

**Metallisk** (f.eks. O1PS, O3, S1PS, S3): Er mindre påvirket af formen af den skarpe genstand/faren (dvs. diameter, geometri skarphed); på grund af processerne i skoproduktionen er det dog under visse betingelser ikke muligt at afdække hele det nederste område på foden.

Type P (metallisk indlæg) skal modstå 1100 N og et konisk søm med en diameter på 4,5 mm.

**Ikke-metallisk** (PS eller PL eller kategori, f.eks. 01PS, 03L, S1PS, S3L): Er evt. lettere og mere fleksibel og dækker under visse omstændigheder et større areal, men modstanden mod perforering varierer evt. mere efter formen af den skarpe genstand/faren (dvs. diameter, geometri, skarphed). To typer findes mht. den opnåede beskyttelse. Type PS giver under visse betingelser en bedre beskyttelse mod genstande med en mindre diameter end type PL.

PL (ikke-metalliske indlæg) skal modstå 1100 N og et konisk søm med en diameter på 4,5 mm.

PS (ikke-metalliske indlæg) skal modstå 1100 N og et konisk søm med en diameter på 3,0 mm.

## EKSTRA INFORMATIONER FOR ANTISTATISKE SKO

Antistatiske sko bør benyttes, når det er nødvendigt at reducere en statisk elektricitet gennem afledning af de elektriske ladninger, således at faren for antænding, f.eks. af brændbare stoffer og dampe gennem gnister, udelukkes, og når risikoen for elektrisk stød gennem netspændingsanlæg på arbejdspladsen ikke kan udelukkes helt. Antistatiske sko etablerer en modstand mellem fod og gulv, men yder under visse omstændigheder ikke fuldstændig beskyttelse. Antistatiske sko er ikke egnede til arbejde på spændingsførende elektriske anlæg. Det bør dog tages i betragtning, at antistatiske sko ikke kan sikre en tilstrækkelig beskyttelse mod elektrisk stød som følge af statisk afladning, da de kun etablerer en modstand mellem gulv og fod. Hvis faren for elektrisk stød som følge af statisk afladning ikke kan udelukkes helt, er yderligere tiltag til undgåelse af denne fare afgørende. Sådanne tiltag og de i det følgende angivne ekstrakontroller bør være en del af det rutinemæssige ulykkesforebyggelsesprogram på arbejdspladsen.

Antistatiske sko yder ikke beskyttelse mod elektrisk stød som følge af veksel- og jævnspænding. Hvis der er risiko for at blive udsat for en veksel- eller jævnspænding, skal der benyttes elektrisk isolerende sko til at beskytte mod alvorlige kvæstelser.

Den elektriske modstand i antistatiske sko kan ændre sig betydeligt som følge af bøjning, tilsmudsning eller fugt. Denne sko vil evt. ikke kunne opfylde sin tiltænkte funktion, hvis den anvendes under våde betingelser.

Sko i klasse I kan absorbere fugt og blive ledende, hvis de bruges under fugtige og våde betingelser gennem længere tid. Sko i klasse II er bestandige over for fugtige og våde betingelser og bør bruges, når der er risiko for at blive udsat for disse betingelser.

Hvis skoen anvendes under betingelser, hvor sålmaterialet kontamineres, bør brugeren kontrollere de antistatiske egenskaber i sine sko hver gang, inden et farligt område betrædes.

I områder, hvor der bæres antistatiske sko, bør gulvmodstanden være således, at den beskyttelsesfunktion, som skoen yder, ikke ophæves.

Det anbefales at benytte antistatiske sokker.

Derfor er det nødvendigt at sørge for, at kombinationen af sko, bruger og omgivelser er i stand til at opfylde den tiltænkte afledningsfunktion for elektrostatisk ladning og yde en vis beskyttelse under hele brugstiden. Det anbefales derfor, at brugerne etablerer en lokal kontrol af den elektriske modstand og regelmæssigt og med korte intervaller gennemfører denne.

Ved afprøvningen af de antistatiske egenskaber skal den elektriske gennemgangsmodstand efter konditionering i en tør og en fugtig atmosfære i begge tilfælde være større end 100 kΩ og mindre end eller lig med 1.000 MΩ.

## EKSTRA INFORMATIONER

**BEMÆRK:** Hvis skoen leveres med en udtagelig indlæggssål, er kontrollerne med indsat indlæggssål gennemført.

**BEMÆRK:** Skoene må kun bruges med indsat indlæggssål!

**BEMÆRK:** Ved sko med indlæggssål: Indlæggssålen må kun erstattes af en sammenlignelig BIRKENSTOCK indlæggssål.

**BEMÆRK:** Hvis skoen blev leveret uden indlæggssål: Kontrollerne er gennemført uden indlæggssål! Anvendelsen af en indlæggssål kan påvirke skoens beskyttende egenskaber negativt!

Anvendes en indlæggssål, der ikke er godkendt af BIRKENSTOCK, mister skoen sin sikkerhedsrelevante certificering!

**BEMÆRK:** Skoene må ikke modificeres, medmindre det sker som ortopediske tilpasninger iht. bilag A, 20347: 2022.

**BEMÆRK:** Ved at gå med en hærlær ved sko med åben hæl støttes skoen mere sikkert om foden.

## TEGNFORKLARING (PIKTOGRAMMER)



Overmateriale



For & dæksål



Udvendig sål



Læder



Belagt læder



Tekstil



andet materiale