

BELANGRIJKE INSTRUCTIES

Volgens **EN ISO 20345** en **EN ISO 20347** – Hoofdstuk 8

Geachte mevrouw, geachte heer,

BIRKENSTOCK produceert als uitvinder van het voetbed sinds 1774 hoogwaardig schoeisel met groot draagcomfort voor alle denkbare situaties in uw leven. De schoenen die u gekocht hebt zijn gemaakt ten behoeve van uw veiligheid en gezondheid bij professioneel gebruik. Lees daarom aandachtig de volgende gebruiksaanwijzing en neem ze zeker in acht. Wij stellen de hoogste eisen op het gebied van kwaliteit en functionaliteit aan onze producten. Dat kunnen wij dankzij het gebruik van uitgelezen grondstoffen in onze productie, die onder de beste omstandigheden in Duitsland en in delen van Europa plaatsvindt. Net als u aanvaarden wij bij onze productie voor professioneel gebruik geen compromissen. Dankzij onze kwalitatief hoogwaardige verwerking kunnen wij u een bijzonder duurzame en betrouwbare uitrusting zonder schadelijke stoffen voor uw werk bieden. Wij wensen u veel plezier met uw werk- en veiligheidsschoenen van BIRKENSTOCK!

SCHOENENDISTRIBUTEUR

Birkenstock Global Sales GmbH
Burg Ockenfels 53545 Linz, Germany
T: +49 2683 9359 0
welcome@birkenstock.com · birkenstock.com

TOEPASSING EN GEBRUIKSAANWIJZING

Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) moeten gebruikt worden bij alle werkzaamheden en activiteiten die door hun aard verwondingen of een invloed op de gezondheid kunnen teweegbrengen die door andere maatregelen – technisch of organisatorisch – niet kunnen worden voorkomen.

Typische arbeidssituaties die tot dergelijke verwondingen kunnen leiden zijn onder meer: in aanraking komen met omvallende, neervallende of weggrollende voorwerpen, in spijte of scherpe voorwerpen trappen en stoten of bekeld raken. Gelieve hiervoor ook de voorschriften van uw bedrijfsongevalverzekering na te leven en een risicoanalyse uit te voeren m.b.t. de genoemde omstandigheden.

Werk- en veiligheidsschoenen mogen niet meer gebruikt worden zodra zij beschadigingen vertonen. Door het gebruik of het aanbrengen van accessoires, zoals inlegzolen, die niet meegeleverd werden met het artikel en die ook niet bedoeld zijn voor gebruik met dit artikel, kan de beschermingsfunctie van het product beïnvloed worden. Indien u vragen hebt over het gebruik van passende accessoires neemt u het best contact op met onze klantenservice.

BIRKENSTOCK is niet aansprakelijk voor het onjuiste gebruik van zijn producten of eventuele gevolgschade.

Hiermee verklaart Birkenstock GmbH en Co. KG Services als distributeur dat het PBM-type "beroepsschoenen/veiligheidsschoenen" van categorie I - II beantwoordt aan de eisen van Verordening 2016/425 EU (geldig vanaf 21.04.2018). De artikelnummers zijn gekoppeld aan de bijbehorende certificaten van EU-typeonderzoek. U kunt ze downloaden via onze website <https://www.birkenstock.com/de/professional/conformity-conformity-declaration/> of aanvragen bij ons salesteam van BIRKENSTOCK.

LEVENSDUUR, REINIGING EN ONDERHOUD VAN DE SCHOENEN

Door de talrijke factoren die de levensduur van de schoenen tijdens het gebruik kunnen beïnvloeden, kunnen wij geen exacte gebruiksduur voorstellen. Over het algemeen kunnen we voor nieuwe schoenen uit leder/textiel en met zolen van polyurethaan (PU)/thermoplastisch polyurethaan (TPU) en/of met loopzolen van nitrilrubber (NBR) uitgaan van een maximale gebruiksduur van twee jaar wanneer de schoenen onder normale omstandigheden en correct gebruikt worden. Als de schoenen lange tijd opgeslagen zijn geweest, is het mogelijk dat ze sneller verouderen. De gebruiksduur is ook afhankelijk van de slijtage en de gebruiksfrequentie op de werkplek. Daarom kunnen wij geen exacte gebruiksduur aangeven. Om de functionaliteit van uw schoenen en hun draagcomfort gedurende de hele levensduur in stand te houden, moeten zij correct bewaard worden, dat wil zeggen in een droge ruimte, op kamertemperatuur en beschermd tegen rechtstreeks zonlicht (uv). Regelmatig onderhoud verlengt de levensduur van het product. Indien u de mogelijkheid hebt om dagelijks van schoenen te wisselen, is dat aan te raden omdat de schoen dan voldoende tijd krijgt om te drogen. Denk eraan dat ook ongebruikte schoenen blootgesteld zijn aan het verouderingsproces terwijl ze opgeslagen zijn. Daarom raden wij u aan om de schoenen wanneer zij vier tot vijf jaar oud zijn door nieuwe te vervangen.

Voor elk gebruik dient u de schoenen even visueel te controleren. Indien u daarbij tekenen van verandering (overmatige slijtage van de zolen, slechte toestand van de naden, het loskomen van zolen en schacht enz.) vaststelt, dient u de schoenen te vervangen.

- Ter verbetering van de hygiëne en het voetklimaat bevelen wij aan uw schoenen dagelijks te wisselen.
- Bewaar uw schoenen na elk gebruik op een droge, goed geventileerde plek.
- Verwijder geregeld aanhangend stof en vuil met een borstel.
- Glad of geïmpregneerd leder moet gereinigd worden met een in de handel verkrijgbaar verzorgingsproduct.
- Laat uw vochtige of natte schoenen niet drogen op een warmtebron.
- Gelieve rekening te houden met de wasinstructies in onze verkoopdocumenten.

Alfavalverwijdering: Professionele schoenen kunnen onder inachtneming van de plaatselijke voorschriften via het normale huisvuil worden afgevoerd.

NORMEN

De CE-markering op de schoen betekent dat de schoen principieel voldoet aan de eisen van artikel 10 van de PBM-verordening EU 2016/425.



Met de CE-markering verklaart de fabrikant, distributeur of gemachtigde vertegenwoordiger in de EU in overeenstemming met EU-verordening 765/2008 'dat het product voldoet aan de toepasselijke eisen die zijn vastgelegd in de Europese harmonisatiewetgeving betreffende de installatie ervan'.

Afhankelijk van de etikettering voldoen de schoenen aan de categorieën en eisen van de volgende momenteel geldende normen:

EN ISO 20344: 2022

Persoonlijke beschermingsmiddelen – beproevingsmethoden voor schoeisel

EN ISO 20345: 2022

Persoonlijke beschermingsmiddelen – veiligheidsschoeisel

EN ISO 20347: 2022

Persoonlijke beschermingsmiddelen – werkschoeisel

Het product voldoet aan de PBM-verordening (EU) 2016/425 (zie <https://www.birkenstock.com/de/professional/conformity/conformity-declaration/>). De PBM zijn gecertificeerd door een erkende controle-instantie (TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Neurenberg, Duitsland, aangemelde instantie nr. 0197 of PFI Prüf- und Forschungsinstitut Pirmasens e.V., Marie-Curie-Straße 19, 66953 Pirmasens, Duitsland, aangemelde instantie nr. 0193).

In januari 2021 heeft het Verenigd Koninkrijk als gevolg van de Brexit de EU verlaten en werd de UKCA-markering ingevoerd als equivalent van de CE-markering. De UKCA-markering is de productmarkering die wordt gebruikt voor producten die in de handel worden gebracht in Groot-Brittannië (Engeland, Schotland en Wales). De UKCA-markering is van toepassing op producten die voorheen waren onderworpen aan de CE-markering.

De technische eisen (soms ook wel 'essentiële eisen' genoemd) zijn hetzelfde als voor de CE-markering en volgen dezelfde CE-normen:

EN ISO 20344: 2022

Persoonlijke beschermingsmiddelen – beproevingsmethoden voor schoeisel

EN ISO 20345: 2022

Persoonlijke beschermingsmiddelen – veiligheidsschoeisel

EN ISO 20347: 2022

Persoonlijke beschermingsmiddelen – werkschoeisel

Het product voldoet aan de PBM-verordening (Verordening (EU) 2016/425 zoals opgenomen in de Britse wet en gewijzigd).

Het product is geïmporteerd door:

Birkenstock UK Ltd
1st Floor, 99 New Bond Street
Londen, W1S 1SW
Verenigd Koninkrijk

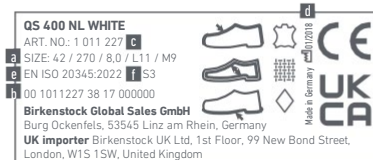
De PBM zijn gecertificeerd volgens een erkende controle-instantie (TÜV Rheinland UK, Friars Gate (Third Floor), 1011 Stratford Road, Shirley, Solihull, B90 4BN Approved Body No. 2571).



UKCA-importeur
Birkenstock UK Ltd
1st Floor, 99 New Bond Street
Londen, W1S 1SW
Verenigd Koninkrijk

MARKERING

Op elke veiligheids- en werkschoen wordt duidelijk en permanent de volgende informatie aangebracht:



a) maat, b) merk van de fabrikant, c) typenaam van de fabrikant, d) jaar en ten minste kwartaal van fabricage, e) verwijzing naar de internationale norm, f) de symbolen uit de hiernavolgende tabel in overeenstemming met de geboden bescherming en/of eventueel de passende categorieën:

EISEN GESTELD AAN WERK- EN VEILIGHEIDSSCHOENEN (Uittreksel uit de normen EN ISO 20345 en EN ISO 20347)

De basis-eisen en aanvullende eisen voor werk- en veiligheidsschoenen worden vermeld in de desbetreffende EN ISO-norm.

Eisen aan schoenen met slipwerende eigenschappen op een vloer van keramische tegels met NaLS	
Testomstandigheden	Wrijvingscoëfficiënt
Eis A (voorwaarts glijden van de hiel)	Eis A en B zijn basis-eisen waaraan altijd moet worden voldaan. Als alleen wordt voldaan aan A en B, krijgt een schoen geen SR-markering.
Eis B (achterwaarts glijden van het voorste deel)	Als wordt voldaan aan C en D, krijgt de schoen een SR-markering.

Categorieën voor de markering van veiligheidsschoenen en werkschoenen	
Categorie	Aanvullende eisen
SB/08	basis-eisen
S1/O1	dezelfde als SB/08 plus gesloten hiel, energieabsorptie bij de hiel, antistatisch
S2/O2	dezelfde als S1/O1 plus weerstand tegen indringing en absorptie van water
S3/O3 (metaalhoudende tussenzool type P) S3L/O3L (niet-metaalh. tussenzool type PL) S3S/O3S (niet-metaalh. tussenzool type PS)	dezelfde als S2/O2 plus penetratieweerstand volgens het type, profielzool
S4/O4	dezelfde als SB/08 plus gesloten hiel, energieabsorptie bij de hiel, antistatisch
S5 (metaalhoudende tussenzool type P) S5L (niet-metaalh. tussenzool type PL) S5S (niet-metaalh. tussenzool type PS)	dezelfde als S4/O4 plus penetratieweerstand volgens het type, profielzool
S6 / O6	dezelfde als S2/O2 plus waterdichtheid in gemonteerde toestand
S7/O7 (metaalhoudende tussenzool type P) S7L/O7L (niet-metaalh. tussenzool type PL) S7S/O7S (niet-metaalh. tussenzool type PS)	dezelfde als S3/O3 plus waterdichtheid in gemonteerde toestand

Om de markering te vereenvoudigen worden in deze tabel veiligheidsschoenen/ werkschoenen met de meest voorkomende combinaties van basis- en aanvullende eisen geclassificeerd. Als de schoenen niet zijn getest op slipweerstand volgens de eisen van de norm, zijn deze gekenmerkt met het symbool Ø.

Eisen aan schoenen met slipwerende eigenschappen op een vloer van keramische tegels met glycerine	
Testomstandigheden	Wrijvingscoëfficiënt
Eis C (voorwaarts glijden van de hiel)	Eis A en B zijn basis-eisen waaraan altijd moet worden voldaan. Als alleen wordt voldaan aan A en B, krijgt een schoen geen SR-markering. Als wordt voldaan aan C en D, krijgt de schoen een SR-markering.
Eis D (achterwaarts glijden van het voorste deel)	

Aanvullende eisen	Markering
Penetratieweerstand (metaalhoudende tussenzool, type P)	P
Penetratieweerstand (niet-metaalhoudende tussenzool, type PL)	PL
Penetratieweerstand (niet-metaalhoudende tussenzool, type PS)	PS
Antistatische schoenen	A
Energieabsorptie in het hieldeel	E
Waterdichtheid	WR
Slipweerstand	SR
Waterpenetratie en -absorptie	WPA
Weerstand tegen bestandstoffen	FO

ENERGIEABSORPTIE BIJ DE HIEL

Bij de vaststelling van de energieabsorptie wordt een kracht van 5000 N op het hieldeel van de schoen uitgeoefend. Voor een positief testresultaat moet de energieabsorptie hierbij ten minste 20 J bedragen.

PENETRATIEWEERSTAND

De weerstand tegen penetratie van deze schoenen is in een laboratorium door toepassing van genormeerde spijkers en krachten gemeten. Spijkers met een kleinere diameter en een hogere statische of dynamische belasting verhogen het risico op penetratie. Onder dergelijke omstandigheden dienen aanvullende beschermende maatregelen te worden overwogen. Bij PBM-schoenen zijn momenteel drie algemene types tussenzolen met penetratieweerstand beschikbaar. Daarbij gaat het om types van metaalhoudende en niet-metaalhoudende materialen. De keuze dient te worden gemaakt aan de hand van een risicobeoordeling op basis van de uit te voeren werkzaamheden. Alle types bieden bescherming tegen het risico van penetratie, maar ieder type heeft zijn eigen voor- of nadelen, onder andere de volgende:

Metaalhoudend (bijv. 01PS, 03, S1PS, S3): de vorm van het scherpe voorwerp/het gevaar speelt in mindere mate een rol (bijv. diameter, meetkundige vorm, scherpte), door de processen van de schoenproductie is het echter wellicht niet mogelijk om de gehele onderkant van de voet te bedekken.

Type P (metaalhoudende tussenzool) moet bestand zijn tegen 1100 N en een conische spijker met een diameter van 4,5 mm.

Niet-metaalhoudend (PS of PL of bijv. categorie 01PS, 03L, S1PS, S3L): is mogelijk lichter en flexibeler en kan eventueel een groter oppervlak bedekken, maar de weerstand tegen penetratie varieert afhankelijk van de vorm van het scherpe voorwerp/het gevaar (d.w.z. diameter, meetkundige vorm, scherpte) mogelijk meer. M.b.t. de geboden bescherming zijn er twee types beschikbaar. Het type PS biedt mogelijk een betere bescherming tegen voorwerpen met een kleinere diameter dan het type PL.

Type PL (niet-metaalhoudende tussenzool) moet bestand zijn tegen 1100 N en een conische spijker met een diameter van 4,5 mm.

Type PS (niet-metaalhoudende tussenzool) moet bestand zijn tegen 1100 N en een conische spijker met een diameter van 3,0 mm.

AANVULLENDE INFORMATIE OVER ANTISTATISCHE SCHOENEN

Antistatische schoenen dienen te worden gedragen als het noodzakelijk is een elektrostatische oplading d.m.v. het afleiden van de elektrische lading te reduceren, zodat het gevaar van ontbranding, bijv. van ontvlambare substanties en dampen door vonken, wordt uitgesloten, en als het gevaar van een elektrische schok door de stroomvoorziening op de werkplek niet volledig kan worden uitgesloten. Antistatische schoenen bouwen een weerstand tussen voet en vloer op, maar bieden onder bepaalde omstandigheden geen volledige bescherming. Antistatische schoenen zijn niet geschikt voor werkzaamheden aan elektrische installaties die onder spanning staan. Wij wijzen erop dat antistatische schoenen onvoldoende bescherming tegen een elektrische schok door statische ontlading kunnen bieden, omdat ze slechts een weerstand tussen vloer en voet opbouwen. Als het risico op een elektrische schok door statische ontlading niet volledig kan worden uitgesloten, zijn verdere maatregelen ter voorkoming van dit gevaar van essentieel belang. Dergelijke maatregelen en de hieronder omschreven aanvullende controles dienen onderdeel uit te maken van de algemene ongevallenpreventie op de werkplek.

Antistatische schoenen bieden geen bescherming tegen elektrische schokken door wissel- en gelijkspanning. Als er sprake is van een risico op blootstelling aan wissel- of gelijkspanning, dienen ter bescherming tegen zwaar lichamelijk letsel elektrisch isolerende schoenen te worden gedragen.

De elektrische weerstand van antistatische schoenen kan door buigen, vervuiling of vocht in aanzienlijke mate veranderen. Als deze schoen onder natte omstandigheden wordt gedragen, kan hij mogelijk niet voldoen aan zijn functie.

Schoenen van klasse I kunnen vocht absorberen en bij een langere draagduur onder vochtige en natte omstandigheden geleidende eigenschappen ontwikkelen. Schoenen van klasse II zijn bestand tegen vochtige en natte omstandigheden en dienen te worden gedragen als het risico bestaat dat deze omstandigheden optreden.

Als de schoen wordt gedragen onder omstandigheden waarin het materiaal van de zool wordt gecontamineerd, dient de gebruiker de antistatische eigenschappen van zijn of haar schoenen telkens te controleren voor hij/zij de gevaarlijke zone betreedt.

In zones waarin antistatische schoenen worden gedragen, dient de bodemweerstand dusdanig te zijn dat de beschermende functie van de schoen niet wordt opgeheven.

Het dragen van antistatische sokken wordt aangeraden.

Daarom is het noodzakelijk om ervoor te zorgen dat de combinatie van schoenen, drager/draagster en omgeving in staat is te voldoen aan de functie van de afleiding van elektrostatische oplading en tijdens de volledige gebruiksduur een zekere bescherming te bieden. Daarom wordt aanbevolen dat de gebruiker ter plaatse een mogelijkheid beschikbaar heeft om de elektrische weerstand te controleren en deze controles regelmatig en in korte tussenpozen uitvoert.

Bij de controle van de antistatische eigenschappen moet de elektrische doorgangsweerstand na conditionering in een droge en vochtige atmosfeer in beide gevallen groter dan 100 kΩ en kleiner of gelijk aan 1000 MΩ zijn.

AANVULLENDE INFORMATIE

OPGELET: Wanneer de schoen met uitneembare inlegzool is geleverd, zijn de tests uitgevoerd met ingelegde inlegzool.

OPGELET: De schoenen mogen alleen met ingelegde inlegzool gebruikt worden!

OPGELET: Bij schoenen met inlegzolen: de inlegzool mag slechts vervangen worden door een vergelijkbare inlegzool van BIRKENSTOCK.

OPGELET: Wanneer de schoen zonder inlegzool is geleverd: de tests zijn zonder inlegzool uitgevoerd! Het inleggen van een inlegzool kan de beschermende eigenschappen van de schoenen beïnvloeden!

Door het inleggen van een inlegzool die niet door BIRKENSTOCK goedgekeurd is, verliest de schoen zijn veiligheidscertificering!

LET OP: De schoenen mogen niet worden veranderd, behalve als het om orthopedische aanpassingen volgens bijlage A, 20347:2022 gaat.

LET OP: Het dragen van een hieltrem bij schoenen met een open hiel zorgt voor meer houvast van de schoen aan de voet.

VERKLARING VAN TEKEN (PICTOGRAMMEN)



Bovenmateriaal



Voering & dekzool



Loopzool



Leder



gecoat leder



Textiel



ander materiaal