

Designed in Finland

[www.nokianfootwear.fi](http://www.nokianfootwear.fi)

BERNER OY Sport  
ETELÄRANTA 4 A  
FIN-00130 HELSINKI  
TEL. +358 20791 4000

**BERNER**

**nOKIAN**  
FOOTWEAR

pro

Nokian Jalkineita on valmistettu vuodesta 1898. Yhdistämme tuotteissamme yli satavuotisen kokemuksen ja uusimman jalkineteknologian.

Vi på Nokian Footwear har tillverkat gummistövlar sedan 1898. När vi tillverkar våra nya avancerade modeller drar vi naturligtvis nytta av vår långa erfarenhet.

Nokian Footwear has been manufactured since 1898. Our products combine over 100 years' experience with the latest footwear technology.

Nokian Footwear gibt es seit 1898. In unseren Produkten verbindet sich Erfahrung aus über hundert Jahren mit der neuesten Schuhtechnologie.



## Turvajalkine

Tämä jalkine täyttää turvajalkinestandardin EN ISO 20345:2011 kokokumijalkineiden (luokka II) perusvaatimukset (SB) ja seuraavat lisävaatimukset:

- P: Naulaanastumissuojaus. Saappaassa on käytetty metallista naulaanastumissuojaa. Naulaanastumissuoja on testattu laboratoriossa käyttämällä halkaisijaltaan 4,5 mm testinaulaa ja 1100 N voimaa. Jalkineen tekotavasta johtuen, metallinen naulaanastumissuoja ei peitä koko pohjan aluetta.
- E: kantaosan energian absorptio
- HRO: ulkopohjan kosketuskuumuuden kestävyys
- FO: ulkopohjan öljynkestävyys
- SRA: pohjan pitävyys täyttää standardin EN ISO 20345 vaatimukset.
- kuvioitu ulkopohja

Jalkine on testattu ilman pohjallista. Jos jalkinetta käytetään pohjallisen kanssa, niin se voi vaikuttaa jalkineen suojausominaisuuksiin.

Työterveyslaitos, Topeliuksenkatu 41 A 00250 Helsinki, henkilönsuojainten ilmoitettu laitos no. 0403 on EY-tyyppitarkastanut tämän tuotteen direktiivin 89/686/EEC ja sen korjausten mukaisesti.

## Käyttöalueet

Saappaat soveltuvat käytettäviksi olosuhteissa, joissa varpaita on suojattava putoavilta esineiltä tai puristukselta ja jalkapohjaa terävien esineiden aiheuttamilta pistoilta (esim. rakennustyömaat). Varvassuoja kestää 200 J:n iskuenergian ja pohja 1100 N:n piston. Kumisaappaat soveltuvat käytettäväksi märässä tai kosteissa olosuhteissa. Saappaissa käytetyt materiaalit säilyttävät hyvin taipuisuutensa kylmissä olosuhteissa, joten riittävällä lämpöeristyksellä lisättynä (esim. irtohuopavuori) saappaat sopivat myös talvikäyttöön. Saappaiden pohjat ovat öljynkestävät ja ne kestävät lyhytaikaisen kosketuksen kuumiin pintoihin. Pohjien kuviointi parantaa pitoa ja pohjat voidaan haluttaessa nastoitaa. Kantaosan rakenne vaimentaa iskuja.

## Hoito

Pese saappaat heti käytön jälkeen haalealla saippuavedellä ja pehmeällä sienellä. Saappaat eivät kestä liuottavia pesuaineita. Vältä harjausta karkealla harjalla. Kuivaa huoneenlämmössä ilman kosketusta lämmönlähteeseen. Säilytä saappaat pystyasennossa viileässä ja pimeässä luonnollisessa muodossaan ilman taitoksia. Pitkäaikainen päivänvalo aiheuttaa ns. vanhenemisilmiön eli saapas haurastuu, mikä näkyy hiusmurtumina. Päälliskumi ei kestä öljyä eikä useimpia kemikaaleja. Kumisaappaan kumipinnan hoitoaineeksi suosittelemme Nokian silikonia sisältävää kuminhoitoaineita tai muuta silikoniöljyä. Jos saappaaseen tulee vaurio, joka vaikuttaa sen suojausominaisuuksiin, on se poistettava käytöstä.

## Varoitukset

Vältä käyttöä, mikäli sinulla on alttiutta kumi-allergiaan. Kumisaappaan pohja saattaa värjätä lattian, matot tai muut rakennepinnat, joten mm. varastoinnissa pinnat tulee suojata tätä vastaan. Emme vastaa mahdollisesta pintojen värjäytymisestä tai nastojen käytön aiheuttamasta pintojen vahingoista. Emme vastaa mahdollisista liukastumistapaturmista.

## Skyddsstövel

Denna stövel uppfyller grundkraven (SB) för helgummiskor (klass II) i standarden för skyddsskor EN ISO20345:2011 samt följande tilläggskrav:

- P: Spiktrampskydd. På stöveln finns ett spiktrampskydd av metall. Spiktrampskyddet har testats i ett laboratorium med en testspik på 4,5 mm i diameter och 1 100 N kraft. På grund av skodonets tillverknings sätt täcker inte spiktrampskyddet av metall hela yttersulan.
- E: härdelens energiabsorption
- HRO: yttersulans värmebeständighet
- FO: oljetålig yttersula
- SRA: yttersulans grepp om underlaget uppfyller kraven enligt standarden EN ISO 20345.
- mönstrad yttre sula

Skodonet har testats utan inläggssula. Om skodonet används tillsammans med en inläggssula, kan detta påverka de skyddande egenskaperna.

Arbetshälsoinstitutet, Topeliusgatan 41 A 00250 Helsingfors, angiven som institution för personlig skyddsutrustning nr 0403 har EG-typgranskat denna produkt enligt direktivet 89/686/EEC och dess korrigeringar.

## Användningsområden

Stövlarna lämpar sig särskilt för förhållanden, där tårna bör skyddas mot fallande föremål eller tryck och fotsulan mot stick från vassa föremål (t.ex. på byggen). Täskyddet tål en slagkraft på 200 J och sulan punktbelastningar på 1100 N. Gummistövlarna lämpar sig för våta eller fuktiga förhållanden. Eftersom stövlarnas material bibehåller sin flexibilitet även under kalla förhållanden passar stövlarna också för vinterbruk, om tillräcklig värmeisolering sätts in (t.ex. ett löstagbart filtfoder). Stövlarnas sula är oljebeständig och tål kortvarig kontakt med heta underlag. Sulornas mönster förbättrar greppet, och sulorna kan förses med dubbar. Häldelens konstruktion är stötdämpande.

## Skötsel

Tvätta stövlarna i ljummet tvålatten med en mjuk svamp direkt efter användning. Stövlarna tål inte tvättmedel som innehåller lösningsmedel. Undvik att skrubba med grov borste. Torka i rumstemperatur och undvik kontakt med värmekälla. Förvara stövlarna upprätt och med sin naturliga form på en sval och mörk plats. Långvarig exponering i dagsljus gör att gummit i stöveln åldras och blir skört, vilket visar sig i form av sprickor. Det yttre gummit tål inte olja och eller kemikalier. För skötseln av gummistövelns yttre gummi rekommenderar vi Nokian silikonbehandlingsmedel för gummi eller någon annan silikonolja. Om stöveln skadas så att de skyddande egenskaperna påverkas ska den tas ur bruk.

## Varning

Undvik användning om du har anlag för gummiallergi. Gummistövelns sula kan färga av sig på golv, mattor eller andra ytor. Därför bör bl.a. förvaringsytorna skyddas. Vi ansvarar inte för om sulorna färgar av sig eller för eventuella skador på underlaget pga. dubbarna. Vi friskriver oss från ansvar vid eventuella halkolyckor.

## Safety footwear

This footwear complies with the basic requirements (SB) of the specifications for safety footwear set out in standard EN ISO 20345:2011 with respect to all-rubber footwear (classification II), and the following additional requirements:

- P: penetration resistance. The penetration resistance of this footwear has been measured in the laboratory using a truncated nail of diameter 4,5 mm and a force of 1100N. Due to shoemaking limitations does not cover the entire lower area of the shoe.
- E: energy absorption of seat region
- HRO: outsole's resistance to hot contact
- FO: outsole's resistance to fuel oil
- SRA: sole grip complies with EN ISO 20345.
- Cleated outsole

Testing was carried out with no insock present. Fitting an insock can affect the protective properties of the footwear. The Finnish Institute of Occupational Health, Topeliuksenkatu 41 A, 00250 Helsinki, Finland, notified body no. 0403 for personal protective equipment, has EC type-examined this product in accordance with European Directive 89/686/EEC and amendments thereto.

## Use

The boots are designed for use in conditions where the toes must be protected from falling objects or against compression and the sole must be protected against the penetration of sharp objects (e.g. at building sites). The toe protector withstands an impact energy level of 200 J and the sole part withstands a penetration force of 1100 N. Rubber boots are ideal for use in wet or damp conditions. The materials used in the boots remain flexible even in extremely cold conditions, so when worn with extra insulation (e.g. a detachable felt lining) the boots are suitable for use in freezing conditions. The outsoles are oil resistant and withstand short-term contact against a hot surface. The outsoles are cleated to give improved grip and, additionally, the soles can be fitted with steel studs. The seat region is shock absorbing.

## Care

After use always wash the boots with warm soapy water using a soft sponge. The boots should not come into contact with any solvent detergents. Avoid brushing with a coarse brush. Allow the boots to dry at room temperature – do not expose to direct heat. Store the boots in a cool, dark place with the legs in their normal wearing position. Long exposure to direct sunlight can cause the boots to “age” prematurely and the rubber to become brittle and leak. The rubber of the upper is not oil resistant and is not resistant to many other chemicals. We recommend Nokian rubber conditioner or other silicone fluid as a rubber conditioner. If damaged in a way that impairs the safety properties, the footwear should be discarded.

## Warning

Avoid the use of rubber boots if you are allergic to rubber. The sole of the boot may discolour floors, carpets and other structural surfaces, so these surfaces should be protected if the boots are stored on them. We do not accept any responsibility for any discolouration of surfaces or damage to surfaces caused by boots fitted with studs, nor do we accept any responsibility for accidents caused by slipping.

## Sicherheitsstiefel

Dieser Sicherheitsstiefel erfüllt die Grundanforderungen (SB) der Europäischen Norm EN ISO 20345:2011 für Sicherheitsschuhe, Vollgummischuhe (Klassifizierung II) und die unten aufgeführten zusätzlichen Anforderungen:

- P: Durchtrittssichere Sohle. In den Stiefeln wird eine durchtrittssichere Sohle aus Metall verwendet. Die durchtrittssichere Sohle wurde im Labor mit einem 4,5 mm dicken Testnagel bei einer Kraft von 1100 N getestet. Wegen der Ausführungsart des Schuhwerks deckt eine metallische durchtrittssichere Sohle nicht den ganzen Sohlenbereich ab.
- E: Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich
- FO: Ölbeständigkeit der Außensohle
- HRO: Beständigkeit der Laufsohle gegenüber Kontaktwärme
- SRA: Die Rutschhemmung der Sohle erfüllt die Anforderungen der Norm EN ISO 20345.

Das Schuhwerk wurde ohne Einlage getestet. Wenn der Schuh mit Einlage getragen wird, kann es die Schutzeigenschaften des Schuhwerks beeinflussen.

Das Finnische Institut für Gesundheit bei der Arbeit (Työterveyslaitos), Topeliuksenkatu 41 A, 00250 Helsinki, die benannte Stelle Nr. 0403 für persönliche Schutzausrüstung, hat die EG-Baumusterprüfung dieses Produkts nach der Richtlinie 89/686/EEC und deren Berichtigungen durchgeführt.

## Anwendungsbereiche

Die Stiefel eignen sich zum Tragen unter Bedingungen, bei denen die Zehen vor Fallkörpern oder Druck und die Fußsohle vor Stichen durch spitze Gegenstände geschützt werden müssen (z. B. Baugelände). Die Zehenkappe hält einer Schlagenergie von 200 J und die Laufsohle einer Schnittkraft von 1100 N stand. Die Gummistiefel sind optimal zum Tragen in nassen und feuchten Bereichen. Da die Stiefel auch in der Kälte ihre Flexibilität gut beibehalten, sind sie mit einer entsprechenden Wärmeisolierung (z. B. einem herausnehmbaren Filzfutter als Zubehör erhältlich) ebenfalls im Winter zum Tragen geeignet. Die Laufsohlen der Gummistiefel sind ölbeständig und halten einem kurzfristigen Kontakt mit heißen Oberflächen stand. Die Profilsohlen können auf Wunsch mit Spikes versehen werden. Der Fersenaufbau wirkt stoßdämpfend.

## Stiefelpflege

Die Stiefel sofort nach dem Tragen mit lauwarmem Seifenwasser und einem weichen Schwamm putzen. Die Stiefel sind nicht lösungsmittelbeständig. Keine grobe Bürste verwenden. Bei Zimmertemperatur trocknen, jedoch ohne Berührung mit der Wärmequelle. Die Stiefel stehend in einem kühlen und dunklen Ort aufbewahren, ohne den Schaft abzuknicken. Anhaltendes Tageslicht verursacht das sog. Alterungsphänomen, d. h. der Stiefel wird porös, was zur Bildung von Haarrissen führt. Das Oberflächengummi ist nicht öl- oder chemikalienbeständig. Wir empfehlen Nokian Pflegemittel oder ein anderes Silikonöl zur Pflege der Gummioberfläche. Wenn am Stiefel ein Schaden entsteht, der sich auf seine Schutzigenschaften auswirkt, darf er nicht mehr benutzt werden.

## Bitte beachten

Nicht bei Gummiallergie tragen. Die Sohle färbt evtl. ab; deshalb bitte auf einer Unterlage abstellen. Der Hersteller haftet nicht für evtl. Beschädigung von Fußböden, Teppichen oder anderen Flächen durch Färbung oder Verwendung von Spikes, sowie nicht für Rutschunfälle.