TECHNICAL DATA SHEET
Steplite EasyGrip S4 blue/blue

General information

Größenreiche	
• EU	36 - 48
• UK	3.5 - 13
• US	4 - 15
Die Testergebnisse in diesem technischen Datenblatt sind ausgeführt worden in Größe EU 42, UK 8, US 9	
Gewicht / Paar	
• Safety level: Stahl-Zehenkappe	± 1 490 g
Farbes	
	blau - blau

Schaft

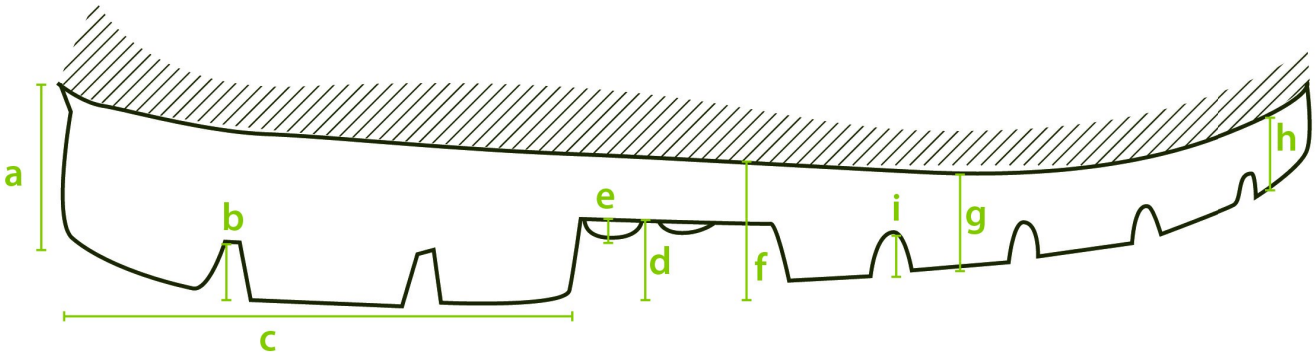
A. Abmessungen	
• Höhe	outer measure: 38,0 cm
	cutting edge: 31,0 cm
• Fußlänge	outer measure: 30,5 cm
	inner measure: 28,0 cm
B. Dicke	
• Oberrand	2,8 - 3,2 mm
• Wade	2,9 - 3,1 mm
• Schienbein	2,8 - 2,9 mm
• Knöchel	3,5 - 3,9 mm
• Ferse	3,9 - 5,4 mm
C. Material	
	NEOTANE (proprietäre Polyurethan-Mischung)

D. Dichtigkeit		
	0,65 - 0,70 g/ml	
E. Zugfestigkeit		
(incl. lining)	10 ± 2 N/mm^2	
F. Bruchdehnung		
(incl. lining)	600 +/- 100%	
G. Härte		
	43 +/- 2 Sh A	
H. Zerreißfestigkeit		
(incl. lining) N/mm	10,0 ± 2,0 N/mm	
I. Älterung		
(incl. lining)	**7 Tage bei 70 °C**	**14 Tage bei 70 °C**
• Zugfestigkeit	11,6 Mpa	9,0 Mpa
• Bruchdehnung	580 ± 20%	600 ± 20%
• Zerreißfestigkeit	11,4 N/mm	9,0 N/mm
J. Chemische Beständigkeit		
	see detailed list	
K. Umgebungstemperatuur		
• Maximum	± 100 °C	
• Minimum	Kälte isolierend bis -20 °C	

Futter

A. Material	
	PU Coating auf Tricot
B. Naht	
	Gesteppte Nähte

Sohlenprofil



A. Abmessungen		
• Ferse		
• Dicke	(a)	32,0 mm
• Profi ltiefe	(b)	8,6 mm
• Länge	(c)	90,3 mm
• Breite		81,2 mm
• Zwischenfuß		
• Höhe	(d)	12,0 mm
• Leiterstehhilfe	(e)	2,0 mm
• Sohle		
• Dicke	(f)	23,3 mm
	(g)	20,0 mm
	(h)	17,9 mm
• Profi ltiefe	(i)	6,7 mm
B. Material		
	NEOTANE (proprietäre Polyurethan-Mischung)	
C. Dichtigkeit		
	0,65 - 0,70 g/ml	
D. Mechanische Eigenschaften		
	Siehe Schaft (E)-(F)-(H)	
E. Energie - Absorption der Ferse		
	25-35 J (requirement ≥ 20 J)	
F. Antistatik		
	dry: $1x10^8$ - $1x10^9$ Ohm	
	wet: $1x10^7$ - $1x10^9$ Ohm	

G. Abrieb	
	50 mm^3
H. Härte	
	60 +/- 10 Sh A
I. Prüfung der Rutschhemmung	
	SRC
J. Chemische Beständigkeit	
	see detailed list

Sicherheit

	Norm	Anforderung	Type	Resultat
Zehenschutzkappe				
Falltest (200J)	EN ISO 20345:2011	> 14,0 mm	Metallic	20,0 mm
Falltest (125J))	CSA Z195-14	> 12,7 mm	Metallic	13,2 mm
Falltest bei -18 °C (125J)	CSA Z195-14	> 12,7 mm	Metallic	17,3 mm
Kompressions widerstand der Kappe	EN ISO 20345:2011	> 14,0 mm	Metallic	20,0 mm
Kompressions widerstand der Kappe	ASTM F2413-18	> 12,7 mm	Metallic	24,3 mm
Breite der Zehenschutzkappe	outer measure: 44,2 mm			
Höhe der Zehenschutzkappe	outer measure: 87,3 mm			
Zehenschutzkappe	Stahl			

Zertifikat

CE	EN ISO 20345:2011 1910589-02-86
UKCA	EN ISO 20345:2011 AB0321/19215-01/E00-00
CSA	CSA Z195-14 70048629
ASTM INTERNATIONAL	ASTM F2413-18 70048629
Australian Standard	AS 2210.3:2019 SMKH21341

Zubehör

Einlegesohle		
Drei Schichten		
• Obere Schicht	gewebtes Textil	
• Farbe	grün	
• Dicke	0,70 mm	
• Zwischenschicht	Nadelfilz	
• Farbe	cyanblau	
• Dicke	3,0 mm	
• Untere Schicht	Gel-Latex	
• Farbe	schwarz	
• Dicke	1,0 mm	
Waschbar auf 30°C		

TECHNICAL DATA SHEET
Bekina Boots Einlegesohlen

Bekina Boots

Schuhgrößen	
• EU	36 - 48
• UK	3.5 - 13
• US	4 - 15

Description

Extra dicke verschleissresistente Einlegesohle für Stiefel und Arbeitsschuhe. Extra solide obere Schicht, extra warmer Filz für ein angenehmes komfortables Gefühl. Unterschicht aus Gel-Latex für Stoßdämpfung. Diese Einlegesohle hat eine angepasste Form, ideal für Anwendung in Stiefeln und Arbeitsschuhen.

Technical details

Drei Schichten	
• Obere Schicht	Grünes Textil, antibakterielle Behandlung sanitized.
• Zwischenschicht	Cyanfarbener Vliesstoff, mechanisch gestanzt.
• Untere Schicht	Schwarzer Latex mit aktiver Kohle.
Waschbar auf 30°C	

Übersicht der Reinigungs- und Desinfektionsmittel

PRODUKT	PRODUZENT	VORGESCHRIEBENE VERDÜNNUNG DURCH DEN HERSTELLER	REINPRODUKT
DM Cid	Cidlines	positiver Hinweis	negativer Hinweis
Eco Des	Cidlines	positiver Hinweis	positiver Hinweis
Kenosan	Cidlines	positiver Hinweis	negativer Hinweis
Kickstart	Cidlines	positiver Hinweis	negativer Hinweis
Mida Chriox F2	Christeyns	positiver Hinweis	negativer Hinweis
Mida Foam 150	Christeyns	positiver Hinweis	negativer Hinweis
Mida Foam 191	Christeyns	negativer Hinweis	negativer Hinweis
Mida Foam 193	Christeyns	positiver Hinweis	negativer Hinweis
Mida Foam 196 FI	Christeyns	positiver Hinweis	negativer Hinweis
Mida Foam 252	Christeyns	negativer Hinweis	negativer Hinweis
Mida Foam 255	Christeyns	positiver Hinweis	negativer Hinweis
Mida Lufragerm+	Christeyns	positiver Hinweis	positiver Hinweis
Mida PolyClean	Christeyns	positiver Hinweis	positiver Hinweis
Neodisher N	Dr. Weigert	positiver Hinweis	negativer Hinweis
P3-Hypochloran	Ecolab	negativer Hinweis	negativer Hinweis
P3-steril	Ecolab	positiver Hinweis	positiver Hinweis
P3-Topax 66	Ecolab	negativer Hinweis	negativer Hinweis
PeraDis	Delaval	negativer Hinweis	negativer Hinweis
Pho Cid	Cidlines	positiver Hinweis	
Sopuroxid 15	Sopura	negativer Hinweis	negativer Hinweis
Topaz AC4	Ecolab	positiver Hinweis	positiver Hinweis
Topaz CL1	Ecolab	positiver Hinweis	negativer Hinweis
Topaz HD1	Ecolab	positiver Hinweis	positiver Hinweis
Trans NT+	Cidlines	positiver Hinweis	negativer Hinweis
Virocid	Cidlines	positiver Hinweis	negativer Hinweis

Alle diese Reinigungs- und Desinfektionsprodukte wurden im Bekina® Boots Labor an Stiefeln getestet. Diese Tests sind Richtwerte und werden über einen kurzen Zeitraum von 14 Tagen durchgeführt. Wenn die in der Liste aufgeführten Produkte in Ihrer Region nicht verfügbar sind, wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen Händler für solche Produkte. Besuchen Sie die Webseite der Hersteller in dieser Liste, weltweit, und suchen Sie den Händler in Ihrer Region.

Schauen Sie sich auch unsere Liste mit einer Übersicht über die geprüften Reinigungs- und Desinfektionsmittel an. Versuchen Sie diese Produkte im Zweifelsfall zuerst an einer unauffälligen Stelle, auf einer begrenzten Fläche. Passen Sie auf Ihre Stiefel auf und verlängern Sie ihre Lebensdauer, indem Sie diese Wartungshinweise beachten: Reinigen Sie den gesamten Stiefel (Schaft und Sohle) nach Gebrauch täglich mit Wasser. Entfernen Sie immer die Überhose von Ihrem Stiefel, damit der Stiefel richtig trocknen kann.

Chemische beständigkeit von Neotane

Anorganische Säuren

• Chlorwasserstoffsäure (Konzentration <10%)	-	• Fluorwasserstoffsäure (Konzentration <30%)	-	• Schwefelsäure (Konzentration <10%)	-
• Chlorwasserstoffsäure (konzentriert)	-	• Phosphorsäure (Konzentration <50%)	+++	• Schwefelsäure (konzentriert)	-
• Chromtrioxid (sol.)	-	• Salpetersäure	-		

Organische Säuren

• Ameisensäure (Konzentration <10%)	-	• Essigsäure (Konzentration <10%)	-	• Peressigsäure	-
• Buttersäure (Konzentration <20%)	++	• Milchsäure (Konzentration <10%)	+	• Zitronensäure (sol.)	+
• Buttersäure (konzentriert)	++	• Oxalsäure	-		

Basen

• Ammoniak	-	• Ammoniumhydroxid (konzentriert)	-	• Magnesiumhydroxid (sol.)	-
• Ammoniumhydroxid (Konzentration <5%)	-	• Bariumhydroxid (sol.)	-	• Natriumhydroxid (Konzentration <50%)	-
		• Kalciumhydroxid (sol.)	-		

Salze in Lösung

• Aluminiumacetat	++	• Kaliumkarbonat	-	• Natriumfluorid	+++
• Aluminiumchlorid	+	• Kaliumnitrat	+	• Natriumhypochlorit	-
• Ammoniumchlorid	+	• Kaliumpermanganat	+	• Nickel-Sulfat	+
• Ammoniumsulfid	++	• Magnesiumchlorid	++	• Quecksilberchlorid	+
• Antimontrichlorid	+	• Magnesiumkarbonat	+	• Silbernitrat	+
• Bariumchlorid	++	• Natriumacetat	-	• Zinkchlorid	+
• Bleiacetat	+	• Natriumchlorat	+	• Zinksulfid	++
• Bleinitrat	+	• Natriumchlorid	+++	• Zinnsäurechlorid	+

Ester

• Amylazetat	-	• Dioctylphthalat	+++	• Ethylformiat	+
• Dibutylphthalat	+	• Ethylacetat	+	• Methylformiat	+

Ether

• Dibenzyl-Ether	++

Amine

• Triethanolamin	-

Bekina Boots NV | Berchemstraat 124 | 9690 Kluisbergen | Belgium | info@bekina-boots.com | www.bekina-boots.com
Datum/Überarbeitet 05.03.2024

Mineralöle und -fette

• Boarding-Öl	+++	• Mineralöl	+++	• Schneidöl	+++
		• Motoröl	+++		

Pflanzliche/tierische Öle und Fette

• Butter	-	• Kiefernöl	+++	• Milchfett	+++
• Fischöl	+++	• Kokosnussöl	+++	• Rindertalg	+++
• Höhere Alkohole	+++	• Margarine	+++	• Sojaöl	+++
• Höhere Fettsäuren	+++	• Mayonnaise	+++		

Kohlenwasserstoffe

• Benzin	+++	• Hexan	+++	• Raffiniertes Benzin	+++
• Benzol	-	• Kerosin	++	• Xylol	+
• Cyclohexan	++	• Naphtha	+		
• Erdöl	++	• Phenol	-		

Alkohole

• Butanol	++	• Hexanol	-	• Octyl-Alkohol	-
• Diethylenglykol	-	• Isopropanol	+++		
• Glyzerin	+++	• Methyl-Alkohol	-		

Chlorierte Kohlenwasserstoffe

• Methylenchlorid	-	• Tetrachlorethylen	+	• Trichlorethylen	-

Aldehyde

• Acetaldehyd	-	• Benzaldehyd	-	• Formaldehyd	-

Ketone

• Aceton	+	• Cylohexanon	-	• Methylethylketon	+

Divers

• Detergenzien	++	• Farbentferner	-	• Zuckerlösung	+++

Schauen Sie sich auch unsere Liste mit einer Übersicht über die geprüften Reinigungs- und Desinfektionsmittel an. Versuchen Sie diese Produkte im Zweifelsfall zuerst an einer unauffälligen Stelle, auf einer begrenzten Fläche. Warten Sie Ihre Stiefel auf und verlängern Sie ihre Lebensdauer, indem Sie diese Wartungshinweise beachten: Reinigen Sie den gesamten Stiefel (Schaft und Sohle) nach Gebrauch täglich mit Wasser. Entfernen Sie immer die Überhose von Ihrem Stiefel, damit der Stiefel richtig trocknen kann.

EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

1. **Produkt:** Steplite EasyGrip

   Typen: Steplite EasyGrip S4 blue/blue - PAN3P/5353A

2. **Name und Anschrift des Herstellers und gegebenenfalls seines Bevollmächtigten:** Bekina Boots NV - Berchemstraat 124 - 9690 Kluisbergen - Belgium

3. **Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller** Bekina Boots NV

4. **Gegenstand der Erklärung:** Steplite EasyGrip S4 blue/blue

5. **Der unter Nummer 4 beschriebene Gegenstand der Erklärung entspricht den einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union:** Regulation (EU) 2016/425

6. **Angabe der verwendeten einschlägigen harmonisierten Normen oder sonstigen technischen Spezifikationen, für die die Konformität erklärt wird, einschließlich des Datums der Normen bzw. sonstigen technischen Spezifikationen:**
   EN ISO 20344:2011 EN ISO 20345:2011
   S4, CI, SRC
   CAT II

7. **Die notifizierte Stelle,** PFI ID 0193, **hat die EU-Baumusterprüfung (Modul B) durchgeführt und die EU-Baumusterprüfbescheinigung** 1910589-02-86

Unterzeichnet für und im Namen von Bekina Boots NV

Kluisbergen, 02.03.2020

BEKINA BOOTS NV
Berchemstraat 124
B-9690 KLUISBERGEN
Tel. +32 55 39 00 20
www.bekina-boots.com

Lieven Coeman,

Quality & Safety Resp.