



TECHNICAL DATA SHEET

Litefield O4 green/brown

General information

Größenreiche	
• EU	36 - 47
• UK	3.5 - 12
• US	4 - 14
Die Testergebnisse in diesem technischen Datenblatt sind ausgeführt worden in Größe EU 42, UK 8, US 9	
Gewicht / Paar	
• Safety level: Nicht sicherheitsgerichtet	± 1 420 g
Farbes	
	
grün - braun	

Schaft

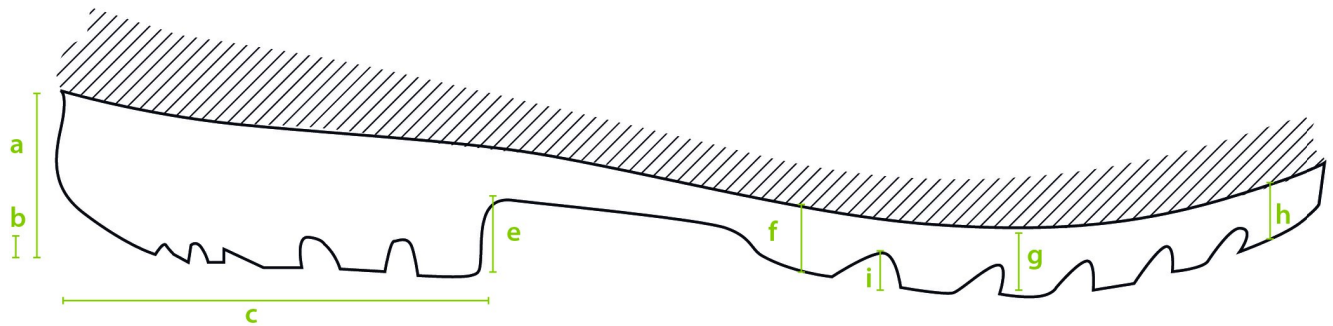
A. Abmessungen	
• Höhe	outer measure: 42,5 cm
• Fußlänge	outer measure: 30,0 cm
	inner measure: 28,1 cm
B. Dicke	
• Oberrand	2,1 - 2,4 mm
• Wade	2,5 - 2,8 mm
• Schienbein	2,2 - 3,0 mm
• Knöchel	2,4 - 3,5 mm
• Ferse	2,6 - 4,6 mm
C. Material	
	NEOTANE (proprietäre Polyurethan-Mischung)

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. terung		
(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. Umgebungstemperatur		
• 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)	24,0 mm
• Profiltiefe	(b)	7,8 mm
• Länge	(c)	84,3 mm
• Breite		73,3 mm

• Zwischenfuß

• Höhe	(e)	14,5 mm
• Leiterstehhilfe		2,6 mm

• Sohle

• Dicke	(f)	18,8 mm
	(g)	13,0 mm
	(h)	13,0 mm
• Profiltiefe	(i)	5,9 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

	20 J (requirement ≥ 20 J)
--	--------------------------------

F. Antistatik

	dry: 1×10^8 - 1×10^9 Ohm
	wet: 1×10^7 - 1×10^9 Ohm

G. Abrieb	
	50 mm ³
H. Härte	
	60 +/- 10 Sh A
I. Chemische Beständigkeit	
	see detailed list

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		