

GODKÄNNANDEN FÖR SKYDDSSKOR

GAMMALT GODKÄNNANDE (2011)

EN ISO 20345:2011

NY GODKENDELSE (2022)

EN ISO 20345:2022

FORKLARING

1

Halkmotstånd

SRA, SRB & SRC

Halkmotstånd

SR
(frivillig extra beteckning)
Om detta godkännande uppnås kan SR-förkortningen användas

SR

Halkmotstånd

SRA-testerna är obligatoriska i en ny standard och är tillräckliga för certifiering. Detta ger inte längre någon beteckning.

SR framgår bara om man som producent utför extra tester. Dessa simulerar halkmotstånd på ytor med olja/fett.

2

Spiktrampskydd

S1^P P = spiktrampskydd (av metall eller fiber)

S3 med spiktrampskydd (av metall eller fiber)

Spiktrampskydd

S1^P **S3** = Metallplatta som spiktrampskydd

S1^{PL} **S3^L**
S1^{PS} **S3^S** = Spiktrampskydd i icke-metall

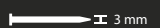


4,5 mm

L = Large

S1^{PL}

S3^L



3 mm

S = Small

S1^{PS}

S3^S

Spiktrampskydd

Ny standard skiljer nu mellan spiktrampskydd i metall respektive icke-metall.

Ny standard testar nu på två spikstorlekar: Large & Small.

Gammal standard testar endast på spikar i storleken Large och skiljer inte mellan typ av spiktrampskydd.

Dvs. Den gamle **S1^P** = den nya **S1^{PL}**

3

Scuff Cap abrasion

SC

(ProNose-godkännande)
Extra beteckning. Om detta godkännande uppnås kan SC-beteckningen användas

Beteckningen anger att skons ProNose har testats och certifierats som extra slitstark.

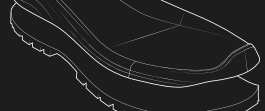
Indikerar om skon kan rekommenderas för arbete på knä.



3 Scuff Cap abrasion (ProNose)



2 Spiktrampskydd



1 Halkmotstånd

GODKÄNNANDEN OCH SYMBOLER










EN ISO 20345:2022

Skor som är godkända enligt EN ISO 20345:2022 har som minimum tåhättasom skyddar mot fallande föremål på 200 J och mot sammantryckning (15 kN).

Godkännanden	Skyddsskor (Class I)									Vattentäta stövlar (Class II)				Skyddsskor (Class I)			
	SB	S1	S1 ^P	S1 ^{PL}	S1 ^{PS}	S2	S3	S3 ^L	S3 ^S	S4	S5	S5 ^L	S5 ^S	S6	S7	S7 ^L	S7 ^S
SB: Tåhättasom	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
P: Spiktrampskydd, metallplatta			x				x				x				x		
PL: Spiktrampskydd (icke-metall), testat med en 4,5 mm spik				x					x			x				x	
PS: Spiktrampskydd (icke-metall), testat med en 3 mm spik					x							x					x
WPA: Vattenavvisande ovandel						x	x	x	x	-	-	-	-				
WR: Vattentät ovandel										-	-	-	-	x	x	x	x
E: StötabSORBERING i hälen (min. 20 J)		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
A: Antistatisk sula (ml. <0,1 MΩ - 1 000 MΩ)		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Stängd sko		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Mönstrad sula (min. 2,5 mm)							x	x	x		x	x	x		x	x	x

Vandtæt efter andre krav

Symboler

-  SR: Yttersulan är halktestad på keramiskt kakel med glycerinlösning.
-  SC: Scuff Cap: Kraftig ProNose godkänd för arbete på knä
-  FO: Fuel & Oil resistance: Godkänd olje- och bensinresistent yttersula.
-  LG: Ladder Grip: Skor med greppsula godkänd för användning på stegar.
-  CI: Cold Insulation of Outsole: Godkänd köldisolerande yttersula.
-  WR: Water Resistance: Godkända vattentäta skor.
-  HRO: Heat Resistant Outsole: Godkänd värmetålig yttersula som klarar upp till 300 °C under en minut.
-  HI: Heat Insulation of Outsole: Godkänd värmeisolerande yttersula.
-  ESD: Ledande skor som uppfyller standarden IEC 61340-4-3, med ett elektriskt motstånd på $\geq 0,1 \text{ M}\Omega < 100 \text{ M}\Omega$. Känsliga elkomponenter kan ta skada av statisk elektricitet