

Fakta om skyddsskor

Skydds- och yrkesskor delas in i klasserna I och II

Klass I Anger att skon är gjord av läder eller textil.

Klass II Anger att skon är tillverkad av gummi eller polymer.

Reviderad standard för skyddsskor EN ISO 20344

Standarden beskriver testmetoder och hur de skall genomföras för skyddsskor, EN ISO 20345 och yrkesskor EN ISO 20347. Alla tester skall genomföras på accrediterade testinstitut.

Baskrav för skydds- och yrkesskor

Ovanläder, ovanandel: krav på rivhållfasthet, genomträngning av vattenånga, pH-värde.

Bindsula: krav på tjocklek, pH-värde, vattenabsorption och desorption, nötningshållfasthet.

Slitsula: krav på tjocklek, rivhållfasthet, nötningshållfasthet, böjningsbeständighet, hydrolys och oljebeständighet.

Mekaniska risker: Fallande föremål med en energi upp till 200 J eller tryck uppifrån med 15 kN (gäller endast skyddsskor).

Nya krav ingår i EN ISO 20345

Ergonomi: Passform och komfort testas av tre oberoende personer.

Krom VI: Något Krom VI får ej visas enligt testmetoden.

Illäggssulor: Krav på fuktighetsupptagning och nötningsmotstånd beroende på vilken typ av sula som används.

EN ISO 20345:2004/Amd1:2007/ EN ISO 20347:2004/Amd1:2007

Tillägg till EN ISO 20345.

Halktest SRA, SRB, SRC ingår i samtliga skor framtagna efter oktober 2007.

KLASS	EN 345/EN ISO 20345							EN 374/EN ISO 20347						
	I,II	I	I	I	II	II	I,II	I	I	I	II	II		
SYMBOL	SKYDDSEGENSKAPER	KATEGORI												
		SB	S1	S2	S3	S4	S5	OB	O1	O2	O3	O4	O5	
SB	Baskrav, skyddsskor (täskydd 2003)	X	X	X	X	X	X							
OB	Baskrav, yrkesskor (inget täskydd)							X	X	X	X	X	X	
A	Antistatiska egenskaper		X	X	X	X	X	○	X	X	X	X	X	
E	Energiupptagning i klacken		X	X	X	X	X	○	X	X	X	X	X	
WRU	Vattentåligt ovandelmaterial			X	X					X	X			
P	Spiktrampskydd				X		X	○			X		X	
	Mönstrad sula				X		X				X		X	
C	Elektriskt ledande skodon							○						
I	Elektriskt isolerande skodon							○						
WR	Vattentålig konstruktion							○						
M	Metatarsal (mellanfots-)skydd													
CI	Isolering mot kyla							○						
HI	Isolering mot värme							○						
HRO	Värmetålig slitsula													
AN	Ankelskydd							○						
CR	Skydd mot skärskador													
ORO	Oljebeständig slitsula, ingår i SB (EN 345/EN 347)	X	X	X	X				X	X	X			
FO	Oljebeständig slitsula, ingår i SB (ISO EN 20345/ISO EN 20347)	X	X	X	X									
SRA	Halktestad på klinkers med NLS	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	
SRB	Halktestad på rostfri plåt med glycerol	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	
SRC	Halktestad på klinkers med NLS och rostfri plåt med glycerol	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	

X = Obligatorisk ○ = Skodonet ska utöver baskraven även uppfylla minst ett av dessa krav ◇ = Skodonet ska uppfylla minst ett av dessa krav