

# Velg riktig blant Julas vernesko

Alle vernesko fra Jula oppfyller kravene i henhold til CE-merkingen. Det innebærer at de produseres i henhold til lovkravene som stilles i EU-direktivet om personlig beskyttelsesutstyr.

Det finnes ulike beskyttelsesklasser, der S3 er den høyeste. I tabellen nedenfor ser du hvilke funksjoner som skiller de ulike beskyttelsesklassene.

	SB	S1	S1P	S2	S3
Basisbeskyttelse med tåvern	•	•	•	•	•
Lukket hælområde		•	•	•	•
Antistatiske egenskaper		•	•	•	•
Støtabsorberende såle		•	•	•	•
Vannavisende skinn				•	•
Mønstret slitesåle					•
Spikertrampbeskyttelse			•		•



# FAKTA OM VERNESKO

## Såler med forskjellig materiale

Verneutstyr til føtter og bein skal beskytte mot skader som skyldes mekanisk eller kjemisk påvirkning, brannskader eller skadelig påvirkning fra arme, kulde eller fuktighet. Sålene fås i forskjellige materialer og har dermed forskjellige egenskaper og fordeler/begrensninger.

### Verne- og arbeidssko deles inn i klassene I og II

Klasse I angir at skoene er laget av skinn eller tekstil.

Klasse II angir at skoene er laget av gummi eller polymer.

### CE-standard for sko EN ISO 20344

I EN ISO 20344 fremgår basiskrav når det gjelder krav og testmetoder for arbeidssko. Spesifikasjoner for ulike typer arbeidssko finner man i EN ISO 20345-20347.

### EN ISO 20345

Spesifikasjon for vernesko med vernetupp i stål som tåler 200 Joule slagkraft og kompletterende merking (se tabell nedenfor).

### EN ISO 20346

Spesifikasjon for lette vernesko med vernetupp i stål som tåler 100 Joule slagkraft og kompletterende merking.

### EN ISO 20347

Spesifikasjon for yrkessko uten vernetupp i stål men med annen beskyttelseegenskap (se tabellen nedenfor).

### Nitril

Tåler olje, kjemikalier og syrer. Varmebestandig opptil 300 °C.

### Polyuretan

(PU) tåler olje og de fleste kjemikalier. Varmebestandig opptil 100 °C.

### Overlær, overdel

Krav til rivefasthet, strekkfasthet, pH-verdi, gjennomtrengning av vanddamp.

### Bindsåle

Krav til tykkelse, pH-verdi, vannabsorpsjon og desorpsjon, slitasjebestandighet.

### Slitesåle

Krav til tykkelse, rivefasthet, slitasjebestandighet, bøyingsbestandighet, hydrolyse- og oljebestandighet.



## Kompletterende merking

For verne- og yrkessko iht. normene EN ISO 20345 og EN ISO 20347.

SYMBOL	KLASSE	KATEGORI												
		I,II	I	I	I	II	II	I,II	I	I	I	II	II	
SB	Basiskrav	X	X	X	X	X	X							
OB	Basiskrav							X	X	X	X	X	X	X
	Hel bakkappe		X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
	Gummi/PU					X	X						X	X
A	Anti-statistiske egenskaper		X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
E	Energiabsorpsjon i hælen		X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
WRU	Vannfast overlærmateriale			X	X					X	X			
P	Spikertrampbeskyttelse				X		X				X			X
	Mønstrer såle				X		X				X			X
WR	Vannfast konstruksjon													
M	Metatarsal (mellomfots-)beskyttelse													
CI	Isolering mot kulde													
HI	Isolering mot varme													
HRO	Varmebestandig slitesåle													
AN	Ankelbeskyttelse													
CR	Beskyttelse mot kuttskader													
ORO	Oljebestandig slitesåle (EN 345/ EN 347)	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
FO	Oljebestandig slitesåle	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X

