

Troms Fylkeskommune

Ang: Sykkelhjelmer 4 klasse

Oslo 16 oktober 18

Dok 02 – Besvarelse av kravspesifikasjon

1. Tilbudet gjelder Spectra hjelm modell C9303322 med MIPS. En barnevennlig kvalitetshjelm. En vareprøve er sendt Troms fylkeskommune, pb 6600 9296 Tromsø.

1.1Hjelmen er CE sertifisert.

Hjälmar räknas som personlig skyddsutrustning. Personlig skyddsutrustning måste vara CE-märkt för att få säljas inom EU samt anslutna länder enligt EFS-avtalet, vilket då omfattar Norge och Schweiz. Genom CE-märket garanterar tillverkaren att produkten uppfyller EU's lagstiftning på säkerhet och personlig skyddsutrustning. Således finns inget krav på utfärdande av något ytterligare dokument t.ex. Försäkran om överensstämmelse (CoC, Certificate of Conformity).

1.1 Hjelmen tilfredsstiller EN-1078. vedlagt sertifiseringsdokument

1.2 Troms fylkeskommunes logo er plassert på begge sider av hjelmen



- 2.0 Spectra C9303322 er utstyrt med MIPS teknologi for økt sikkerhet mot spesielt vridning ved fall. Når man faller mot bakken i en fast vinkel genererer dette en rotasjonskraft. Rotasjonskraft mot hjernen forårsaker de mest alvorlige hjerneskadene. Med MIPS reduseres nedslagskraften med opp til 40% sammenlignet med hjelmer uten MIPS. MIPS er en enkel, men genial konstruksjon med et glidende lag mellom det ytterste skallet og hodet. Dette gjør at hjelmens ytre skall glir i forhold til hodet når det treffer bakken. På denne måten reduseres rotasjonskraften og skadene på hjernen reduseres radikalt. Tester viser at dette reduserer risikoen for hjernerystelse fra 60-70% til 15-20%. Hjelmen har dessuten meget god polstring, passform og hakerem.
- 2.1 Hjelmen er i skarp GUL/GRØNN farge for optimal synlighet i trafikken
- 2.2 Hjelmen har god passform og polstring for optimal komfort. Det er en INMOULD konstruksjon med 20 ventilasjons hull for optimal komfort.
- 2.3 Hjelmen har god tilpasset polstring for optimal komfort, festet med borrelås for enkelt å tas ut for rengjøring / vask av svette og smuss.
- 2.4 Festeremmer er festet fram og bak (v-form) for enkel festeoperasjon uten mulighet for å tvinnedes.
- 2.5 Spectra C9393322 kommer i str 48-55 dekker godt alle barn og ungdommer. Den har en enkel enhåndsjustering med Twist lock for riktig passform.
- 2.6 Hjelmen har en moderne fasong, med god ventilasjon for optimal komfort.
- 2.7 Spectra C9303322 veier 210 g.
- 2.8 Hakestroppen har en enkel trykk-spenne som lett åpnes med en hånd.