

## **WILEY X - TEST OG CERTIFICERINGER**

### **ANSI Z87.1**



En brille der er ANSI Z87.1 testet betyder at stellet og glassene møder eller overgår nogle specifikke sikkerhedsklassificeringer, der er sat af American National Standards Institute (ANSI), som har stået for udviklingen af et certificeringssystem for sikkerhedsbriller i USA. Da vi er et amerikansk brand, tester vi vores briller til at bestå en slagtest ved høj hastighed og en slagtest med høj masse, dikteret af ANSI.

Slagtesten, der foretages ved høj hastighed, kræver at stellet og glassene skal kunne modstå at blive ramt af en 6,35 mm stålkugle, der er affyret med en hastighed på 164,6 km/t. Brillerne skal forblive intakt. Slagtesten med høj masse kræver at stellet og glassene forbliver intakte, mens de modstår et spidst projektil, der vejer 500 gram, som kastes fra en lodret udgangshøjde på 127 cm.

### **EN.166F**

Et EN.166F certifikat betyder, at stellet og glassene skal leve op til en standard, der sikrer beskyttelse mod slag ved lav energi. Brillen skal kunne modstå slaget fra en 6mm stålkugle, der vejer 0,86 gram, som tabes ned på brillen fra en højde på 1,3 meter med en fart på 162 km/t. Glassene skal forblive intakte og i stellet for at brillen kan bestå testen. Dette er et stort kvalitetsstempel når det kommer til performance solbriller og sikkerhedsbriller, da du dermed er garanteret det samme høje sikkerhedsniveau og kvalitet, som verdens soldater kræver.

## SIDSKJOLD MEDFØLGER



### Aftagelige sideskjold

Med de aftagelige sideskjold kan du tilføje ekstra sikkerhed af dit syn til dine solbriller. De klare sideskjold kan nemt og hurtigt sættes på og tages af igen, så du kan vælge om du ønsker at beskytte dit perifere synsfelt yderligere.

### Permanente sideskjold

Med de permanente sideskjold kan du få varig beskyttelse af dit perifere synsfelt. Du tilføjer bare de medfølgende plastpropper for at sætte sideskjoldene permanent på, men vær opmærksom på, at så snart plastpropperne er sat i, så kan sideskjoldene ikke tages af igen.

Når sideskjoldene er sat på, enten de aftagelige eller de permanente, er solbrillerne certificeret i henhold til EN.166 - den europæiske, optiske sikkerhedsstandard.