

Klassificering af sikkerhedsbriller

Ved valg af klassificering skal vælges mellem DS/EN 166-S og DS/EN 166-F.

Herunder kan læses hvad klassificeringerne betyder. Den store forskel imellem disse er om det drejer sig om beskyttelse mod lettere eller kraftig mekanisk påvirkning.

DS/EN 166-S

Modstår stålkugle Ø 22 mm, vægt 43g, hastighed 5,1 m/s. Påbyder brillestel med forøget styrke og som minimum glas af plast CR39 eller hærdet mineral. Sikkerhedsbrillerne skal yde beskyttelse mod **lettere mekanisk** påvirkning af metalspåner og skår eller springende partikler fra værktøj eller maskiner samt mindre grad af varmepåvirkning, stænk og kemiske stoffer.

DS/EN 166-F

Modstår stålkugle Ø 6 mm, vægt 0,86g, hastighed 45 m/s. Påbyder brillestel med yderligere robusthed og glas af polycarbonat eller Trivex®, som kan modstå højhastighedspartikler, og som har lav energikollision og forøget robusthed. Sikkerhedsbrillerne skal yde beskyttelse mod **kraftig mekanisk** påvirkning af metalspåner og skår eller springende partikler fra værktøj eller maskiner samt mindre grad af varmepåvirkning, stænk og kemiske stoffer.