

### Teil 3 - produktbezogene Eigenschaften

Diese technische Unterlage gibt die für das Produkt

PSA-Typ : Bügelschutzbrille  
Bezeichnung : Modell 680  
Hersteller : Georg Schmerler GmbH & Co. KG  
Reitweg 7  
D-90587 Veitsbronn

geltenden grundlegenden Anforderungen nach PSA Verordnung VO (EU) 2016/425 sowie die Mittel an, die die Firma Georg Schmerler GmbH & Co. KG eingesetzt hat, um die Übereinstimmung des aufgeführten Produktes mit den dafür geltenden grundlegenden Anforderungen zu erreichen.

#### Produktbeschreibung:

Verwendete Werkstoffe: Polycarbonat kratzfest und beschlagfrei  
Polyamid

Maße: 140mm breit x 45 mm hoch  
vorgesehene Verwendungsbereiche: Schutz gegen mechanische Risiken Grundverwendung  
Schutz vor kleinen Teilen bis zu einer Geschwindigkeit von 45 m/s (F)

Kennzeichnung der Schutzbrille: Tragekörper: GSF 166 F CE  
GSF = Kennbuchstaben Hersteller  
166 = Nummer der relevanten Norm EN 166:2001  
F = Kurzzeichen für mechanische Festigkeit  
(Teilchen bis 45m/s Geschwindigkeit)  
CE = EG Konformitätszeichen

Sichtscheiben: GSF 1 F CE  
GSF = Kennbuchstaben Hersteller  
1 = optische Klasse  
F = Kurzzeichen für mechanische Festigkeit  
(Teilchen bis 45m/s Geschwindigkeit)  
CE = EG Konformitätszeichen

Harmonisierten Normen gemäß Artikel 14, die bei Entwurf und Herstellung der PSA angewandt wurden: EN 166 : 2001

Prüfbericht und Messprotokoll der notifizierten Stelle, die die Konformitätsbewertung nach Modul B durchgeführt hat:

Prüfbericht 1170-ECS-18

Notifizierte Stelle:

ECS GmbH  
Hüttfeldstraße 50  
73431 Aalen  
Deutschland

Konstruktionszeichnung

Bild Modell 680



Hinweis:

Das Produkt ist wegen technischer Gründe nicht mit Herstelleradresse und Herstelldatum bzw der Verwendungsdauer gekennzeichnet. Beide Informationen sind in der Informationsbroschüre zu finden.