

Teil 3 - produktbezogene Eigenschaften

Diese technische Unterlage gibt die für das Produkt

PSA-Typ : Vollsichtbrille mit indirekter Ventilation
Bezeichnung : Modell 480
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
Weich PVC, TPE und Gummistoffband

Maße: 190mm breit x 75 mm hoch

vorgesehene Verwendungsbereiche: Schutz gegen mechanische Risiken Grundverwendung
Schutz vor kleinen Teilen bis zu einer Geschwindigkeit von 120 m/s (B)
Schutz vor Flüssigkeitenspritzer (3)
Schutz vor Grobstaub (4)
UV-Schutz gemäß EN 170:2002 Stufe 2C-1,2

Kennzeichnung der Schutzbrille:

Tragekörper: GSF 166 3 4 B CE
GSF = Kennbuchstaben Hersteller
166 = Nummer der relevanten Norm EN 166:2001
B = Kurzzeichen für mechanische Festigkeit
(Teilchen bis 120 m/s Geschwindigkeit)
3 = Schutz vor Flüssigkeitenspritzer
4 = Schutz vor Grobstaub
CE = EG-Konformitätszeichen

Sichtscheiben: 2C-1,2 GSF 1 B CE
2C-1,2 = UV Schutz Stufe 2C-1,2 gemäß EN 170:2002
GSF = Kennbuchstaben Hersteller
1 = optische Klasse
BT = Kurzzeichen für mechanische Festigkeit
(Teilchen bis 120 m/s Geschwindigkeit) bei extremen Temperaturen
CE= EG-Konformitätszeichen

Harmonisierten Normen gemäß Artikel 14, die bei Entwurf und Herstellung der PSA angewandt wurden: EN 166:2001, EN 170:2002

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

Prüfbericht 0598/PPE/23/3587

Notifizierte Stelle:
SGS Fimko Ltd (0598)
Takomotie 8
FI-00380 Helsinki
Finnland

Konstruktionszeichnung

Bild Modell 480



Hinweis:

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