



## Normen/ Zertifizierungen

- DIN EN 166: 2001
- DIN EN 170: 2002
- DGUV GS-ET-29: 2019

## Certificate of Conformity

- PSA Verordnung (EU) 2016/425

## Kennzeichnung Tragekörper

- BSD 166 8 B

## Kennzeichnung Visier

-  CE 1883  
2C-1,4 BSD 1 B 8-2-1 3



## Produktbeschreibung

- Der Elektriker-Gesichtsschutz ErgoS 3 ist die neueste Entwicklung des Modells ErgoS 2 mit nochmals verbesserter Gewichtsbalance.
- Geringes Gewicht, nur 350 g/400 g (Slot/Universal)
- Ergonomisches Design - noch kompakter und leichter!
- Durchsichtiger Kinnschutz
- Klare Farbwiedergabe (Farbwiedergabeindex > 95 %)
- Keine optische Alterung des Visiers
- Garantierte Schutzeigenschaften bis 10 Jahre

## Anwendungsbereich

- Der ErgoS 3 ist zusammen mit einem geeigneten Schutzhelm (nach DIN EN 50365) für das Arbeiten an oder in der Nähe von unter Spannung stehenden elektrischen Anlagen zugelassen.
- Durch seine hohe Schutzwirkung und Störlichtbogenbeständigkeit kann der ErgoS 3 bis zu einem **Prüfpegel  $W_{LBP} = 320 \text{ kJ}$**  gemäß Gefährdungsbeurteilung nach DGUV Information 203-077 verwendet werden.

## Störlichtbogenschutz - Klassifizierung

- GS-ET-29 (Box-Test): **Klasse 2 / APC 2**

## Optische und mechanische Eigenschaften

- UV-Schutzfilter mit Farberkennung
- Optische Klasse: 1
- Lichttransmission NA: 69 %
- Farbwiedergabeindex: > 95 %
- Schutz gegen Spritzer von Flüssigkeiten (3)
- Schutz gegen Teilchen hoher Geschwindigkeit: mittlerer Energieeintrag (B)

## Montage

- Universal-Befestigung: ergonomisches Handling und leichte Montage an alle handelsüblichen Elektrikerschutzhelme.
- Slot-Befestigung:  
u.a. Voss, Centurion, Uvex, 3M, Petzl



Befestigung	Universal	EU-Slot	US-Slot	Petzl/3M
Artikelnr.	7407310	7407320	7407330	7407340