

Vowalon Beschichtung GmbH
Bahnhofsstraße 46
08233 Treuen
Deutschland

01.10.2020

Prof.We

GUTACHTERLICHE STELLUNGNAHME

Im Rahmen der Prüfungen entsprechend der EN 14126:2003/AC:2004 (siehe Prüfbericht B 25577 vom 01.10.2020) erfolgte eine Prüfung der Qualität des **Schutzbekleidung PES-Strickware mit Medilind PU-Beschichtung**; über Leistungsanforderungen für Schutzkleidung gegen Infektionserreger.

Aufgrund dieser Untersuchungsergebnisse nach Zugrundelegung der Grenzwerte in Bezug auf die EN 14126:2003/AC:2004 erfüllt der Schutzbekleidung PES-Strickware mit Medilind PU-Beschichtung; die Anforderungen der Leistungsstufen:

- Klasse 6:** Einstufung der Widerstandsfähigkeit gegen die Penetration kontaminierter Flüssigkeiten unter hydrostatischen Druck (Abschnitt 4.1.4.1., Prüfung gemäß ISO 16603 und ISO 16604).
- Klasse 6:** Einstufung der Widerstandsfähigkeit gegen Penetration von Infektionserregern aufgrund mechanischen Kontaktes mit Substanzen, die kontaminierte Flüssigkeiten enthalten (Abschnitt 4.1.4.2., Prüfung gemäß EN ISO 22610).
- Klasse 3:** Einstufung der Widerstandsfähigkeit gegen die Penetration kontaminierter Feststoffteilchen (Abschnitt 4.1.4.4., Prüfung gemäß EN ISO 22612).
- Klasse 1:** Einstufung der Widerstandsfähigkeit gegen die Penetration kontaminierter flüssiger Aerosole (Abschnitt 4.1.4.3., Prüfung gemäß ISO 22611).

Prof. Dr. med. H.-P. Werner