

Prof. Dr. med. Dipl.-Ing (FH)
Herbert Plischke
Professur für Licht und Gesundheit



München, 09.04.2021

Datum
Ihre Zeichen/Nachricht
Unsere Zeichen

Orientierende Messungen des UV-Luftentkeimers Airbus 300D

Nachmessung

**Fakultät für
angewandte
Naturwissen-
schaften und
Mechatronik**

Zusammenfassende Bewertung:

Prof. Dr. med.

Dipl.-Ing. (FH)

Herbert Plischke

Phone: 089/1265-1638

Fax 089/1265-1603

herbert.plischke@hm.edu

Sicherheit:

UV-C Sicherheit:

Die Quelle stellt im Sinne der Kriterien der EN 62471 keine photobiologische Gefahr im Referenzabstand dar und kann in Risikogruppe 0 (kein Risiko) klassifiziert werden.

Effektivität:

Entkeimungsleistung:

Nach Prüfung der Berechnungsgrundlagen und punktueller Nachmessung kann bei einem Luftdurchlauf von einer bis zu 99%-igen Inaktivierung von Corona-Viren (Ref. Walker 2007) beim Airbus ausgegangen werden.

Hochschule München

Lothstraße 34

Raum A 305

80335 München

www.hm.edu

Straßenbahn-Linien 20, 21

Haltestelle Lothstraße

U-Bahn-Linie 1, Haltestelle

Maillingerstraße