

REACH ChemConsult GmbH Strehleener Straße 14 01069 Dresden

Swiss Hygiene Technologies GmbH
Herr Pfister
Hellbrunner Straße 30
5081 Anif
Austria

REACH ChemConsult GmbH
Strehleener Str. 14
01069 Dresden

phone: +49 (0)351 476 930 16
mail: hellmann@reach-chemconsult.com
web: www.reach-chemconsult.com

Dresden, den 09.03.2021

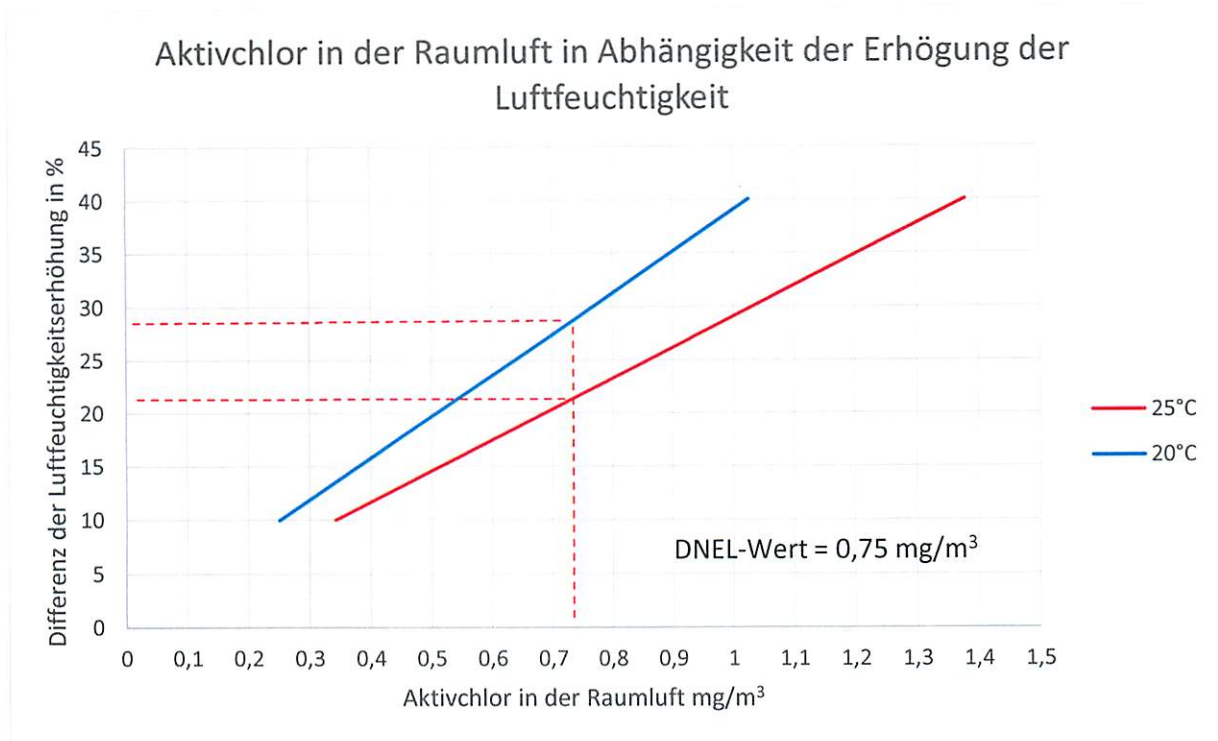
Kurzbericht zur Anwendung von Swiss Hygtec Disinfect Air®

Betrieb des Gerätes Swiss Hygtec Disinfect Air® nach Einstellen einer Luftfeuchtigkeit

1. Bei Inbetriebnahme des Gerätes: Messen der Luftfeuchtigkeit im Raum
2. Durch Anwendung des Verneblers mit der Desinfektionsmittellösung darf die gewünschte Luftfeuchtigkeit zur Einhaltung des Grenzwertes um
 - max. 20 % bei einer Raumtemperatur von 25°C und
 - max. 25 % bei einer Raumtemperatur von 20°Chöher eingestellt werden, als die im Raum gemessene Luftfeuchtigkeit.
3. Gerät soll nur bis zum Erreichen der gewünschten, d.h. max. zulässigen Luftfeuchtigkeit entsprechend Pkt. 2 betrieben werden. Das Gerät soll laut Herstellerempfehlung nur bis zu 5-15% über den in Pkt. 1 gemessenen Luftfeuchtigkeitswert eingestellt werden. Dadurch kann sichergestellt werden, dass die in Pkt. 2 genannten Höchstwerte nicht überschritten werden.
4. Bei längerem Betrieb bzw. bei Auftreten von Chlorgeruch wird ein Lüften der Räumlichkeiten empfohlen, um eine Aufkonzentrierung des Wirkstoffes zu verhindern.

Die empfohlene Anwendung ist gemäß Bericht: "Risikobewertung des Produktes Swiss Hygtec Disinfect Air®" bei Einhaltung der Herstellerangaben unbedenklich.

Diagramm: Aktivchlor in der Raumluft in Abhängigkeit der Erhöhung der Luftfeuchtigkeit für das Gerät betrieben mit einem Desinfektionsmittel von 15 mg Aktivchlor pro 100 g Wasser.



DNEL-Wert: (Englisch: derived no-effect level), synonym DNEL-Wert. Er beschreibt den Expositionsgrenzwert unterhalb dessen ein Stoff nach dem Kenntnisstand der Wissenschaft zu keiner Beeinträchtigung der menschlichen Gesundheit führt.



i.A. Kerstin Hellmann
Dipl. Chem.

REACH ChemConsult GmbH
Strehleener Str. 14 - 01069 Dresden
- Germany -
Tel. +49(0) 351 47 69 30 -10 Fax -15
info@reach-chemconsult.com
www.reach-chemconsult.com