

## EXPERTENEMPFEHLUNG VDI-EE 4300 BLATT 14

Der VDI hat vor kurzem die **Expertenempfehlung VDI-EE 4300 Blatt 14** herausgegeben. Darin werden Anforderungen und Prüfkriterien für mobile Luftreiniger festgelegt. Luftreiniger werden damit vergleichbar und Schulträgern und Bauämtern haben die Möglichkeit, Geld aus Förderprogrammen in geeignete Geräte zu investieren.

In der Vergangenheit war das so nicht möglich. So ist insbesondere eine akustische Vergleichbarkeit der Geräte nur gegeben, wenn der Schalleistungspegel bei den geeigneten Volumenströmen durch den Hersteller angegeben und gewährleistet wird.

Verbunden mit der Expertenempfehlung ist eine Herstellererklärung. Darin wird bestätigt, dass die geforderten Kriterien auch wirklich eingehalten werden. Das ist bei Parametern wie Volumenstrom und Akustik immens wichtig. Der TROX Luftreiniger erfüllt natürlich alle Vorgaben der VDI EE 4300 Blatt 14 und verfügt daher auch über die entsprechende Herstellererklärung.

► [Herstellererklärung für den Luftreiniger TAP-L](#) ►►

► [Herstellererklärung für den Luftreiniger TAP-M](#) ►►

## DIE ZERTIFIKATE IHRES TROX LUFTREINIGERS – GEPRÜFTE QUALITÄT

Wir möchten Ihnen ein Produkt anbieten, auf das Sie sich hundertprozentig verlassen können – deshalb haben wir alle wesentlichen Funktionen und Komponenten des TROX LUFTREINIGERS nach deutschen und europäischen Richtlinien prüfen und zertifizieren lassen.

Laden Sie sich alle wichtigen Dokumente und Informationen zum TROX LUFTREINIGER einfach als PDF herunter.

- Produktinfos
- Herstellererklärungen
- Broschüren
- Zertifikate

## TÜV-ZERTIFIZIERTE SICHERHEIT



Der TROX LUFTREINIGER wurde nach den folgenden Standards vom TÜV Rheinland auf elektrische Sicherheit geprüft.

- IEC 60335-2-65:2002
- COR1:2004
- AMD1:2008
- AMD2:2015 in conjunction with IEC 60335-1:2010
- COR2:2011
- AMD1:2013
- COR1:2014
- AMD2:2016
- COR1:2016

## GEPRÜFTE REINIGUNGSWIRKUNG



**certified  
device**



[www.catgmbh.de](http://www.catgmbh.de)

Die Messungen durch das Institut CAT Clean Air Technology GmbH zeigen eine deutliche Reinigungswirkung des TROX LUFTREINIGERS durch die schnelle Abnahme der Aerosolkonzentrationen infolge der Abscheidung aus dem Schwebstofffilter.

## ZERTIFIZIERTE HYGIENE-KONFORMITÄT



Der TROX LUFTREINIGER entspricht den hygienischen Anforderungen an raumluftechnische Anlagen und Geräte gemäß der folgenden Richtlinien.

- EN 16798-3:2017-02
- VDI 3803 Blatt 1:2010-02
- VDI 6022 Blatt 1:2018-01
- ÖNORM H 6020:2019 06
- ÖNORM H 6021:2016 08
- SWKI VA104-01

## ZERTIFIZIERTE FILTER



Der HEPA Filter sowie der Vorfilter im TROX Luftreiniger sind nach allen gängigen Normen und Richtlinien geprüft und zertifiziert.