

Fraunhofer WKI | Bienroder Weg 54 E | 38108 Braunschweig

Zender Consulting  
z.H.: Herr Arnold Zender  
Ludwigstraße 20

64367 Mühlthal  
Deutschland - Germany

Fraunhofer Institut für Holzforschung  
Wilhelm-Klauditz-Institut WKI

Institutsleiter  
Prof. Dr. -Ing. Bohumil Kasal

Bienroder Weg 54 E  
38108 Braunschweig | Germany

Sebastian Wientzek

Materialanalytik & Innenluftchemie  
Phone + 49 531 2155-361 | Fax + 49 531 2155-905  
sample\_info@wki.fraunhofer.de  
www.wki.fraunhofer.de

Braunschweig, 29.08.2022

## Zusammenfassung der Messungen

Das Fraunhofer Wilhelm-Klauditz-Institut (WKI), Fachbereich Materialanalytik & Innenluftchemie, wurde von der Firma Zender Consulting mit der Untersuchung eines Luftreinigers (AirBuster AB200D) hinsichtlich der Freisetzung von Ozon beauftragt.

Dabei wurde der Luftreiniger auf Stufe 2 unter standardisierten Randbedingungen in einer Emissionsprüfkammer betrieben und die Ozonkonzentration in der Kammerluft bestimmt.

Die technischen Einzelheiten sind im Bericht MAIC-2022-2335 detailliert beschrieben.

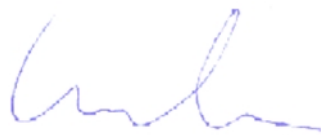
Das Gerät emittierte während des Versuches innerhalb von 1,5 Stunden kein Ozon. Die gemessenen Konzentrationen lagen konstant im Bereich der Hintergrundkonzentration.

Sachbearbeiter



S.Wientzek

Für den Fachbereich



Dr. E. Uhde