Institut für Energie- und
Umwelttechnik e.V. (IUTA)
Bliersheimer Straße 58 - 60
47229 Duisburg
Germany

IUTA Zertifikat

Prüfung der Reinigungswirkung eines Luftreinigers nach GB/T 18801-2015

Kunde	Armin Schmid Sonnenkönig Olensbachstrasse 9 - 15 CH-9631 Ulisbach
Produkt	Raumluftreiniger „Zermatt“
Zertifikat-Nummer	UN2-201119-T5599900-326B
Berichtsnummer	UN2-201119-T5599900-326

Prüfparameter

Prüfkammer	30 m³ Prüfkammer nach GB/T 18801-2015
Prüfprozedur	Gemäß GB/T 18801-2015 für Zigarettenrauch und Formaldehyd
Prüfschadstoffe	Rauch von 3R4F- Referenzzigaretten und Formaldehyd durch Verdampfung von Paraformaldehyd
Messgeräte	Optisches Aerosolspektrometer, Modell Palas welas digital 3000 mit Aerosolsensor welas 2070 (Größenbereich 0,3 bis 10 µm) und Online-Formaldehyd-Monitor, Model Aerolaser AL 4021

Ergebnisse

Raumluftreiniger	CADR Zigarettenrauch [m³/h]	CADR Formaldehyd [m³/h]
Zermatt	457	91

Duisburg, 11. Juni 2021

Geschäftsführung

Bereichsleiter
Luftreinhaltung & Filtration