

Zertifikat
Nr. **IFA 0605012**
vom 16.09.2021

DGUV Test - Zertifikat



Name und Anschrift des
Zertifikatsinhabers:
(Auftraggeber) TEKA Absaug- und Entsorgungstechnologie GmbH
Millenkamp 9
48653 Coesfeld

Produktbezeichnung: **Stationäres Schweißrauchabsauggerät**

Typ: Filtercube 4N (Motorleistung 2,2 kW; 3,0 kW und 4,0 kW)
Filtercube 4H (Motorleistung 2,2 kW; 3,0 kW, und 4,0 kW)
Filtercube 4H (Motorleistung 5,5 kW; 7,5 kW und 11,0 kW)

Prüfgrundlage: DIN EN ISO 21904-1 (06/2020)
DIN EN ISO 21904-2 (06/2020)

Zugehöriger Prüfbericht: 202122828/1140 vom 16.09.2021, IFA - Sankt Augustin

Weitere Angaben: Die oben genannten Geräte erfüllen die Anforderungen der Prüfgrundlage
und entsprechen der Schweißrauchabscheideklasse "W3".
Die Geräte sind zum Abscheiden von Rauchen geeignet, die durch
schweißtechnische Trenn- und Fügeverfahren bei der Bearbeitung von NE-
Metallen, unlegierten oder legierten Stählen freigesetzt werden.
Das Erfassen von Schweißrauch sowie das Abscheiden von gasförmigen
Emissionen wurden nicht geprüft.
Unter der Voraussetzung, dass die Geräte mit Erfassungseinrichtungen
betrieben werden, die den Rauch an der Freisetzungsstelle erfassen und
deren Luftbedarfe auf die Luftleistungen der Geräte abgestimmt sind, gelten
die Geräte als von den Trägern der Gesetzlichen Unfallversicherung
anerkannt. In diesem Fall darf in Deutschland die Abluft der Geräte in den
Arbeitsbereich zurückgeführt werden (siehe TRGS 528).
Dieses DGUV Test-Zertifikat ersetzt das DGUV Test-Zertifikat mit gleicher
Nummer vom 16.09.2016.

Das geprüfte Baumuster entspricht der oben angegebenen Prüfgrundlage.
Der Zertifikatsinhaber ist berechtigt, das umseitig abgebildete DGUV Test-Zeichen an
den mit dem geprüften Baumuster übereinstimmenden Produkten sofern zutreffend
mit dem oben genannten Zeichenzusatz anzubringen.
Dieses Zertifikat einschließlich der Berechtigung zur Anbringung des DGUV Test-Zeichens ist gültig
bis: **15.09.2026**

Weiteres über die Gültigkeit, eine Gültigkeitsverlängerung und andere Bedingungen regelt die
Prüf- und Zertifizierungsordnung.


Dr. rer. nat. Peter Paszkiewicz
Leiter der Prüf- und Zertifizierungsstelle


Dipl.-Ing. Arno Goebel
Fachzertifizierer