

**PureAir Prüfprotokoll**

Anwendung  Tauchen  Feuerwehr  Andere

Name des geprüften Betriebes

Adresse

E-Mail  Webadresse

Telefon  Fax

**Angaben zur Anlage**

Art des Filtersystems  Kompressor mit eigenem Filtersystem  Mehrere Kompressoren im Verbund mit externem Filtersystem

Anlagentyp  Seriennummer der Anlage

Baujahr  verwendetes Filtersystem  Seriennummer Filtersystem

Betriebsdruck  Betriebsstunden

Standort Anlage

**Prüfprotokoll**

**Art der Zertifizierung**

1a  PureAir SILVER (1/2-jährliche, bzw. jährliche Messung der Bestandteile der Atemluft nach DIN EN 12021:2014; Angaben beziehen sich nur auf den Zeitpunkt der Messung und enthalten keine Aussage über spätere Luftqualität)

Verwendetes Messgerät:  B-DETECTION MOBILE (in Vollausstattung)  Factair F 3001/ F 4001  Dräger Aerotest Simultan HP, Messung des Sauerstoffgehalts über zusätzliches Röhrchen zur Sauerstoffmessung

1b  PureAir GOLD (Online Messung, d.h. kontinuierliche Messung von O<sub>2</sub>, CO, CO<sub>2</sub>, Restöl (VOCs) und Feuchte (über SECURUS oder Taupunktsensor).

Verwendetes Messgerät für Online Messung  B-DETECTION PLUS

Sensorüberprüfung – folgende Prüfungen wurden am Online Gasmesssystem durchgeführt  Test aller Sensoren mit Prüfgasen  Austausch des elektrochemischen O<sub>2</sub> und CO Sensors (jährlich)  Kalibrierung der O<sub>2</sub>, CO, CO<sub>2</sub> und VOC Sensoren jährlich  Wartungs- und Prüfarbeiten nach BAUER B-DETECTION Wartungsplan

	gemessene Werte	Grenzwerte nach DIN EN 12021:2014
2. Messung Luftqualität	H <sub>2</sub> O <input type="text" value="13"/> mg/Nm <sup>3</sup>	25 mg/m <sup>3</sup>
	Öl <input type="text" value="0,07"/> mg/Nm <sup>3</sup>	0,5 mg/m <sup>3</sup> (0,1 mg/m <sup>3</sup> für Nitrox)

19a BAUER PureAir SILVER Zertifikat erteilt  ja  nein

19b BAUER PureAir GOLD Zertifikat erteilt  ja  nein

Der Anlagenbetreiber darf sich nur dann und nur solange als BAUER PureAir Station bezeichnen und mit seiner entsprechenden Zertifizierung werben, wenn die Anlage stets mit der BAUER B-SECURUS Filterüberwachungseinheit kontrolliert wird (bzw. im Falle einer PureAir GOLD Zertifizierung mit einem B-DETECTION PLUS Onlinegasmesssystem überwacht wird), ausschließlich original BAUER Filterpatronen und BAUER-Ersatzteile sowie ein von BAUER zugelassenes Öl verwendet werden, die Aufstellungsrichtlinien beachtet und die erforderlichen Wartungsarbeiten vorschriftsmäßig und durch sachkundige Personen vorgenommen und dokumentiert werden. Die nächste Zertifizierung ist spätestens nach 6 bzw. 12 Monaten erforderlich. Danach darf der Anlagenbetreiber sich ohne erneute Zertifizierung nicht länger als BAUER PureAir Station bezeichnen und nicht mehr mit dieser Zertifizierung werben. Der Betreiber ist verpflichtet, BAUER zu informieren, wenn er diesen Anforderungen nicht länger nachkommen will oder kann, damit BAUER seine Löschung auf der Website „bauerpureair.com“ veranlassen kann. BAUER KOMPRESSOREN GmbH und der BAUER Partner (Stützpunkthändler) übernehmen keine Gewähr, dass die Atemluftnorm DIN EN 12021:2014 und die Sicherheitsanforderungen an der Kompressoranlage auch nach dem Datum der Kontrolle eingehalten werden.

Erlaubnis der Veröffentlichung der Adresse des Betreibers  
in der Website „bauer-pureair.com“

Datum:

30.04.2019

Unterschrift des Betreibers



Unterschrift des prüfenden Händlers