



# ZERTIFIKAT

## In Übereinstimmung mit den Anforderungen der Druckgeräterichtlinie DGR 2014/68/EU, Anhang III, Modul H1, EU-Entwurfsprüfbescheinigung

Certificate in accordance with the requirements of the Pressure Equipment Directive 2014/68/EU, Annex III, Module H1, EU design examination certificate

Hiermit wird bescheinigt, dass der Entwurf in Übereinstimmung mit den grundlegenden Sicherheitsanforderungen gemäß Anhang I der Richtlinie ist. Einzelheiten sind dem unten genannten Bericht zur Vorprüfung zu entnehmen. Dies Zertifikat ist nicht gültig für Druckgeräte deren Konstruktion, Daten oder Betriebsbedingungen denen des geprüften Musters abweichen. Der Hersteller muss LR Deutschland GmbH über jegliche Abweichung oder Änderungen der Geräte informieren, damit die Gültigkeit des Zertifikats erhalten werden kann.

This is to certify that the design complies with the essential safety requirements of the Directive Annex I. Details are contained in the below mentioned Appraisal Report. This Certificate is not valid for pressure equipment, the design, ratings or operational parameters of which have been varied from the specimen tested. The manufacturer shall notify LR Deutschland GmbH of any modification or changes to the equipment in order to maintain a valid certificate.

<b>Name des Herstellers / Antragstellers:</b> Name of Manufacturer / Applicant:	AFEP Airfilter Europe Produktionsgesellschaft mbH		
<b>Anschrift:</b> Address:	Gutenbergstr. 5 , 53332 Bornheim / Germany		
<b>Art des Druckgerätes:</b> Type of Pressure Equipment:	4.2 (b)		
<b>Produktbeschreibung:</b> Product description:	Activated Carbon Tower		
<b>Typ:</b> Type:	ACT 389 to 1167		
<b>Zeichnungsnummer:</b> Drawing Number:	G0-03336 / G2-01984-a		
<b>Zulässige Betriebsdrücke:</b> Allowable Pressure:	10 barg (max. 1.000.000 load cycles)		
<b>Zulässige Betriebstemperaturen:</b> Allowable operating temperatures:	+1 to 60 °C		
<b>Nennweite / Volumen:</b> Nominal size / volume:	254 to 806 ltr.		
<b>Medium:</b> Medium:	Fluid Group 1		
<b>Bericht zur Vorprüfung technischer Unterlagen Nr.:</b> Appraisal report of technical documents No.:	N/A (assembly of CE conform pressure items)		
<b>Datum der Vorprüfung:</b> Appraisal Date:	27.10.2019	<b>Zertifikatsgültigkeit bis:</b> Certificate expiry date:	27.10.2029

*Das Zertifikat ist 10 Jahre nach Ausstellung gültig und kann auf Antrag verlängert werden.  
The Certificate is valid for ten years and can be renewed upon request*

LR Deutschland GmbH Kenn-Nr. 0525 / LR Deutschland GmbH Ident-No. 0525



Hamburg, 26.11.2019

Ort und Datum  
Place and Date

A.Schwartz

Name, Unterschrift und Stempel  
Name, Signature and Stamp

Lloyd's Register Group Limited, its affiliates and subsidiaries and their respective officers, employees or agents are, individually and collectively, referred to in this clause as the 'Lloyd's Register'. The Lloyd's Register assumes no responsibility and shall not be liable to any person for any loss, damage or expense caused by reliance on the information or advice in this document or howsoever provided, unless that person has signed a contract with the relevant Lloyd's Register entity for the provision of this information or advice and in that case any responsibility or liability is exclusively on the terms and conditions set out in that contract.