

<b>Prüfbericht für den Prüfling:</b>	<b>Luftreinigungsgerät / Luftentkeimungsgerät</b>
--------------------------------------	---

<b>Tag der Prüfung:</b>	30.10.2020
<b>Gerätehersteller:</b>	PlasmaMade Air Cleaner (NL)
<b>Gerätetyp:</b>	AAC37170 / 17020410000623 (außen)
<b>Modelbezeichnung:</b>	Luftreinigungsgerät „Down Force“
<b>Seriennummer:</b>	MUB02045450000623 (innen)
<b>Elektrische Daten:</b>	220-230Volt / 50Hz / SK-1 / 230W / Baujahr 2020 /
<b>Elektr. Messwerte:</b>	<p><math>R_{sl} = 82 \text{ mOhm}</math></p> <p><math>R_{iso} = &gt;310 \text{ MOhm}</math></p> <p><math>I_{abl} = 0,105 \text{ mA}</math></p> <p><math>I_{ber} = \text{--- mA}</math></p> <p>Sonstiges: Ermittelte Messwerte im Betrieb =&gt; Stufe 2 _ P=94W / S=107VA / Lf=087 / Iv=0,49 / Laufzeit ca. 30 Sekunden</p>
<b>Besonderheiten:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.) Typenschild innen! / Typenschildangaben</li> <li>2.) Sicherungsgrößenangabe Gerätefeinsicherung</li> <li>3.) Erdung der Kopfplatte / Frontplatte und den Schrauben</li> <li>4.) Aufkleber „Netzstecker ziehen bei Geräteöffnung“?!?</li> <li>5.) (Steckernetzteil für Filter innen! Stecker könnte sich z. B. durch Transport auch bei geschlossenem Frontblech lösen!)</li> <li>6.) Flex. Leitung im unteren Anschlussbereich nahe der Bohrschraubenspitzen!</li> <li>7.) Kabeltülle / Kantenschutztüllen lösen sich sehr schnell!</li> <li>8.) Die oben auf dem Gerät lose aufgelegten“Venuri“s“ können bei Unachtsamkeit herunterfallen</li> </ol>
<b>Name des Prüfers:</b>	J. Wegscheid / M. Fisch
<b>Bericht des Prüfers:</b>	<p>Das Gerät wurde vor der Inbetriebnahme bei uns im Hause gemäß <b>DGUV-V3</b> geprüft.</p> <p>Nachfolgende Dinge sind uns dabei aufgefallen, die durch den Hersteller noch nachgebessert werden sollten:</p> <p>Zu Punkt:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.) Ein Typenschild ist nur im Inneren des Gerätes angebracht und sollte zumindest von AUßen mit allen notwenigen Angaben sofort und einfach ersichtlich sein. Die Leistungsangabe sollten</li> </ol>

	<p>noch einmal geprüft und angeglichen, bzw. um die Schutzklasse (SK-1), usw., erweitert werden.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2.) Im Bereich des Kaltgeräteanschlußsteckers / Netzschalter sollte die modelbezogene „Fein-Sicherungsgröße“ gut sichtbar und dauerhaft gebogen werden.</li> <li>3.) Bei der Schutzleiterprüfung wurden bei Bewegungen an der Kopf- und Frontplatte sich verändernde Werte festgestellt. Hier sollten auch schon bedingt durch die lackierten Bauteile flex. Erdungsbrücken entsprechend angebracht werden! Die Schrauben konnten auch nicht festgezogen werden.</li> <li>4.) Wir empfehlen, dass auf dem Gerät noch einmal ein Aufkleber angebracht werden sollte, der auf das „Ziehen des Netzteckers“ bei Arbeiten an dem Gerät hinweist!</li> <li>5.) Siehe Text! Stecker!</li> <li>6.) Leitungen sollten im Gerät dauerhaft in der Lage fixiert werden!</li> <li>7.) Kabeltüllen/Kantenschutztüllen dauerhaft anbringen!</li> <li>8.) Die auf dem Gerät lose aufgelegten Bauteile (Venturi's) sollten gegen ein unbeabsichtigtes „Herunterfallen“ gesichert werden.</li> </ol> <p>Prüfer: J. Wegscheid (TGM)</p>
--	---

**Bilder zum Prüfling einfügen:**







