

Prüfbericht für den Prüfling:	Luftreinigungsgerät / Luftentkeimungsgerät
--------------------------------------	---------------------------------------------------

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

	<p>noch einmal geprüft und angeglichen, bzw. um die Schutzklasse (SK-1), usw., erweitert werden.</p> <ol style="list-style-type: none">2.) Im Bereich des Kaltgeräteanschlußsteckers / Netzschalter sollte die modelbezogene „Fein-Sicherungsgröße“ gut sichtbar und dauerhaft beigegeben werden.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.4.) Wir empfehlen, dass auf dem Gerät noch einmal ein Aufkleber angebracht werden sollte, der auf das „Ziehen des Netzsteckers“ bei Arbeiten an dem Gerät hinweist!5.) Siehe Text! Stecker!6.) Leitungen sollten im Gerät dauerhaft in der Lage fixiert werden!7.) Kabeltüllen/Kantenschutztüllen dauerhaft anbringen!8.) Die auf dem Gerät lose aufgelegten Bauteile (Venturi's) sollten gegen ein unbeabsichtigtes „Herunterfallen“ gesichert werden. <p>Prüfer: J. Wegscheid (TGM)</p>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Bilder zum Prüfling einfügen:





