

ZERTIFIKAT CERTIFICATE

Hiermit wird bescheinigt, dass das unten beschriebene Produkt der Firma
This certifies that the product mentioned below from company

Husqvarna AB
Drottninggatan 2
561 82 Huskvarna
Sweden

die Anforderungen der folgenden Prüfunterlage(n) erfüllt.
fulfills the requirements of the following test regulations.

Geprüft nach: **DIN EN 60335-2-69:2015-07 – Anhang AA / Annex AA**
Tested in accordance with:

Eignung für Staubklasse „H“ - mit hohem Gefahrenpotenzial
Suitability for dust class "H" – with high potential risk

Beschreibung des Produktes: **Industrie Staubsauger mit HEPA-Filter Element**
(Details s. Anlage 1) *Industrial Vacuum Cleaner with HEPA-Filter Element*
Description of product:
(Details see Annex 1)

Typenbezeichnung: **Pullman Ermator S36**
Type Designation:

Bemerkungen: **keine**
Remarks: *none*

Dieses Zertifikat bescheinigt das Ergebnis der Prüfung an dem vorgestellten Prüfgegenstand. Eine allgemein gültige Aussage über die Qualität der Produkte aus der laufenden Fertigung kann hieraus nicht abgeleitet werden.
This certifies the result of the examination of the product sample submitted by the manufacturer. A general statement concerning the quality of the products from the series manufacture cannot be derived there from.

Registrier-Nr. / Registered No. 44 799 17080304
Prüfbericht Nr. / Test Report No. 19 799 35244774
Aktenzeichen / File reference 8003005772 / 3524 4774

Gültigkeit / Validity
von / from 2019-06-13
bis / until 2024-06-12



Zertifizierungsstelle der
TÜV NORD CERT GmbH

Essen, 2019-06-13

TÜV NORD CERT GmbH Langemarckstraße 20 45141 Essen www.tuev-nord-cert.de technology@tuev-nord.de

Bitte beachten Sie auch die umseitigen Hinweise
Please also pay attention to the information stated overleaf

Hinweise zum TÜV NORD- Zertifikat

Dieses TÜV NORD - Zertifikat gilt nur für die umseitig bezeichnete Firma und das angegebene Produkt. Es kann nur von der Zertifizierungsstelle auf Dritte übertragen werden.

Notwendige Bedienungs- und Montageanweisungen müssen jedem Produkt beigelegt werden.

Jedes Produkt muss deutlich einen Hinweis auf den Hersteller oder Importeur und eine Typenbezeichnung tragen, damit die Identität des geprüften Baumusters mit den serienmäßig in den Verkehr gebrachten Produkten festgestellt werden kann.

Der Inhaber des TÜV NORD - Zertifikates ist verpflichtet, die Fertigung der Produkte laufend auf Übereinstimmung mit den Prüfbestimmungen zu überwachen und insbesondere die in den Prüfbestimmungen festgelegten oder von der Zertifizierungsstelle geforderten Kontrollprüfungen ordnungsgemäß durchzuführen.

Bei Änderungen am geprüften Produkt ist die Zertifizierungsstelle umgehend zu verständigen.

Bei Änderungen und bei befristeten Zertifikaten ist das Zertifikat nach Ablauf der Gültigkeit urschriftlich an die Zertifizierungsstelle zurückzugeben. Die Zertifizierungsstelle entscheidet, ob das Zertifikat ergänzt werden kann oder ob eine erneute Zertifizierung erforderlich ist.

Für das TÜV NORD - Zertifikat gelten außer den vorgenannten Bedingungen auch alle übrigen Bestimmungen des allgemeinen Vertrages. Es hat solange Gültigkeit, wie die Regeln der Technik gelten, die der Prüfung zu Grunde gelegt worden sind, sofern es nicht auf Grund der Bedingungen des allgemeinen Vertrages früher zurückgezogen wird.

Dieses TÜV NORD - Zertifikat verliert seine Gültigkeit und muss unverzüglich der Zertifizierungsstelle zurückgegeben werden, falls es ungültig wird oder für ungültig erklärt wird.

Hints to the TÜV NORD - Certificate

This TÜV NORD - certificate only applies to the firm stated overleaf and the specified product. It may only be transferred to third parties by the certification body.

Each product must be accompanied by the instructions which are necessary for its operation and installation.

Each product must bear a distinct indication of the manufacturer or importer and a type designation so that the identity of the tested sample maybe determined with the product launched on the market as a standard.

The bearer of the TÜV NORD - Certificate undertakes to regularly supervise the manufacturing of products for compliance with the test specifications and in particular properly carry out the checks which are stated in the specifications or required by the test laboratory.

In case of modifications of the tested product the certification body must be informed immediately.

In case of modifications and expiration of validity the original certificate must be returned to the certification body immediately. The certification body decides if the certificate can be supplemented or whether a new certification is required.

In addition to the conditions stated above, all other provisions of the General Agreement are applicable to the TÜV NORD - Certificate. It will be valid as long as the rules of technology on which the test was based are valid, unless revoked previously pursuant to the provisions of the General Agreement.

This TÜV NORD - Certificate will become invalid and shall be returned to the certification body immediately in the event that it shall expire without delay when it has expired or revoked.

ANLAGE ANNEX

Anlage 1, Seite 1 von 2
Annex 1, page 1 of 2

zum Zertifikat Registrier-Nr. / to Certificate Registration No. 44 799 17080304

Geprüft mit Filter: <i>Tested with filter:</i>	Typ: <i>Type:</i>	HEPA-Filter S-Line – Art.-Nr. 590396601 <i>Art.No</i>
	Filter Abmessungen: <i>Filter dimension:</i>	158 mm x 58 mm x 329,9 mm Außen Ø x Innen x Ø Höhe <i>External Ø x Internal Ø x Height</i>
	Filter Material: <i>Filter medium:</i>	Glasfaserpapier <i>Glas fiber paper</i>
	Anzahl der Filter: <i>Number of filters:</i>	3
Maschine: <i>Test machine:</i>	Deklaration: <i>Declaration:</i>	Industrie Staubsauger / Absauggerät <i>Industrial Vacuum Cleaner / Dust Extractor</i>
	Applikation: <i>Application:</i>	Aufnehmen von trockenen, gesundheitsgefährdenden Stäuben für den industriellen Einsatz <i>Soak up of dry dusts, hazardous to health for industrial application</i>
	Model / Model:	Pullman Ermator S36
	Hersteller: <i>Manufacturer:</i>	Husqvarna AB, Sweden
	Abmessungen: <i>Dimensions:</i>	(LxBxH) 840 mm x 620 mm x 1500 mm
	Spannung / Voltage:	230 VAC, 1~, 50 Hz
	Leistung / Power:	3 x 1200 W
	Max. Luftstrom: <i>Max. Airflow:</i>	600 m³/h
	Schlauch / Hose:	7,5 m x Ø 51 mm (2")
	Gewicht / Weight:	66 kg



Zertifizierungsstelle der
TÜV NORD CERT GmbH

Essen, 2019-06-13

ANLAGE ANNEX

Anlage 1, Seite 2 von 2
Annex 1, page 2 of 2

zum Zertifikat Registrier-Nr. / to Certificate Registration No. 44 799 17080304

Geprüft nach: DIN EN 60335-2-69:2015-07 – Anhang AA / Annex AA
Tested according to:

22.AA.201.3	Prüfung der montierten Maschine / Test of mounted machine
22.AA.201.4	Prüfung der Berstfestigkeit / Test of bursting strength
22.AA.202	Filterwirkungsgrad / Filtration efficiency
22.AA.203	Saugleistung / Suction performance
22.AA.204	„Polsternägel“-Prüfung / 'Upholstery tacks' test
22.AA.205	Anzeige zur Staubbeseitigung / Indication regarding dust removal
22.AA.206	Wegwerfstaubsammelbehälter / Disposable collection means
22.AA.207	Abnehmbarkeit des Hauptfilters / Removability of the essential filter
22.AA.208	Luftgeschwindigkeit der Staubabsaugung / Air speed of the dust exhaust
22.AA.209	Zuluftseitige Anordnung des Hauptfilters / Upstream location of the essential filter
22.AA.210	Schutzeinrichtung / Guard
22.AA.211	Einfache Reinigung / Easy cleaning

Ergebniss:
Result: Die obengenannten Modelle der Staubabsauger (Schlauch 2") erfüllen die vor genannten Anforderungen des Anhangs AA der DIN EN 60335-2-69. Die Staubabsauger sind geeignet zum Absaugen von trockenen, gefährlichen (krebserregenden und pathogenen), nicht brennbaren Stäuben der Staubklasse "H" mit einer Grenzkonzentration $<0,1 \text{ mg / m}^3$.

The above-mentioned models of dust extractors (hose 2") fulfill the above-mentioned requirements according DIN EN 60335-2-69-Annex AA. The dust extractors are suitable for extracting dry, dangerous (carcinogenic and pathogenic), not combustible dusts of dust class "H" with a limit concentration $< 0.1 \text{ mg/m}^3$.



Zertifizierungsstelle der
TÜV NORD CERT GmbH

Essen, 2019-06-13