

Leistungserklärung

Declaration of Performance

Nr./No.: 24-305-1-69-3

Referenzen / References: EU Bauproduktenverordnung Nr. 305/2011
*Decree of the European Parliament and the council (EU) no. 305/2011
(Construction Products Regulation)*

Harmonisierte Normen: EN 442-1:2014 und EN 442-2:2015
Harmonized standards: EN 442-1:2014 and EN 442-2:2015

- 1. Eindeutiger Kenncode des Produktes gemäß EN 442-2, Anhang G /
*Unique identification code of the production-type according to the EN 442-2:2014, Annex G:***
Heizkörper / Radiator / Convector

- 2. Produktpalette, Modellnummer / *Type batch or serial number:***
Corvus Aluminiumheizkörper / *Corvus Aluminium Radiator*
Produktkennzeichnungs-codes befinden sich auf den Typenschildern der Produktverpackung. /
Product identification codes are positioned in the product package labels.

- 3. Verwendungszweck gemäß EN 442-1:2014 /
*Intended use according to the EN442-1:2014 standard:***
In Heizsystemen in Gebäuden. Radiatoren und Konvektoren aus Metall, dauerhaft in Bauwerke
eingebaut, mit Wasser- oder Dampfversorgung von einer externen Heizquelle. /
*In heating systems in buildings. Metallic radiators and convectors installed in a permanent
manner in construction works, fed with water or steam supplied by a remote heat source.*

- 4. Hersteller / *Manufacturer:***
ETS Dienstleistungs- und Handels GmbH, Gewerbestrasse 9a, A-6973 Höchst
For UK: ETS UK Business Ltd., 9 Berrington Court, Whitwick, Coalville, Leicester, LE67 5FJ

- 5. Bevollmächtigter / *Authorised representative:*** n/a

- 6. Systembewertung der Leistungsbeständigkeit / *System of assessment and verification:***
System 3

- 7. Harmonisierte Norm, notifizierte Stellen / *Certificates of constancy of performance:***
EN 442-2: 2015-03
- Heatest s.v.o., NB 2693

- 8. Europäische technische Bewertung / *European technical assessment:*** n/a

9. Erklärte Leistung / declared performance

Wesentliche Merkmale / Essential characteristics	Leistung / Performance	Harmonisierte technische Spezifikation / Harmonized technical specification
Brandverhalten / <i>Reaction to fire:</i>	A1	EN 442-1:2014
Freisetzen von gefährlichen Stoffen / <i>Release of dangerous substances:</i>	keine / <i>none</i>	
Druckdichtheit / <i>Pressure tightness:</i>	Keine Undichtigkeit bei 1,3- fachem maximal zulässigem Betriebsdruck (kPa) max. Betriebsdruck: 1000 kPa / <i>no heater leakage at 1,3 multiple of maximum operating pressure – max. operating pressure: 400 kPa</i>	
Oberflächentemperatur / <i>Surface temperature:</i>	Maximal 120 °C / maximum 120 °C	
Druckfestigkeit / <i>Pressure resistance:</i>	Kein Riss bei 1,69-fachem maximal zulässigem Betriebsdruck (kPa) / <i>no signs of heater burst at 1,69 bar multiple of maximum operating pressure</i>	
Nennwärmeleistung / <i>Heating outputs:</i>	siehe Anhang / <i>set out in Annex</i>	
Wärmeleistung unter unterschiedlichen Betriebsbedingungen / <i>Thermal output in different operating conditions:</i>	siehe Anhang / <i>set out in Annex</i>	
Beständigkeit / <i>Durability:</i>		
Korrosionsbeständigkeit / <i>Resistance against corrosion:</i>	Keine Korrosion nach 100 h Feuchtigkeit / <i>No corrosion after 100 h humidity</i>	
Beständigkeit gegen kleinere Stoßschädigungen / <i>Resistance against minor impact:</i>	Klasse 0 / <i>Class 0</i>	

10. Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9 / *The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9.*

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4 / *This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4. Signed for and on behalf of the manufacturer by:*

Höchst, 13.08.2024

Ort/Datum
Place/Date



Dipl. Ing. (FH) Friedrich Zotter)
(Geschäftsführer/CEO)

Anhang zur Leistungserklärung / *Annex to Declaration of Performance*

$$\Phi_S = K_M \cdot \Delta T^n$$

Product Code	Nennwärmeleistung / Heating output $\Delta T = 50 \text{ K}$	Nennwärmeleistung / Heating output $\Delta T = 30 \text{ K}$	Kennlinie des geprüften Modells / Characteristic equation of the tested model
CORVUS			
TCOR1800470	1029 W / 3511 BTU	517 W / 1764 BTU	$K_m = 5,33362 \text{ n} = 1,34507$
TCOR1800565	1235 W / 4214 BTU	621 W / 2119 BTU	$K_m = 6,40374, \text{ n} = 1,34507$