



# Konformitätserklärung und Produktinformation „Anforderungen an Metall-Abgasanlagen

## Teil 1 Bauteile für Systemabgasanlagen“ DIN EN 1856-1

Herstelleridentifikation	Firma Hark GmbH & Co.KG. Hochstraße 197 – 213 47228 Duisburg
Produktbezeichnung (Handelsname)	<b>HARK-EASYTHERM</b>
Geschäftsführer:	Werner Hark

### Kennzeichnung Begleitdokumente nach EN 1856-1 Anhang ZA Bild ZA 2

0.1 HARK-EASYTHERM 400	<b>Metall-System abgasanlage</b>	<b>EN 1856-1</b>	<b>T400 N1 D</b>	<b>V3-L50060</b>	<b>G(50)</b>	mehrschalige Abgasanlage, doppelwandige Ausführung rußbrandbeständig, mit 32 mm Wärmedämmung, belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung. Funktion im Unterdruck
0.2 HARK-EASYTHERM 400 fu	<b>Metall-System abgasanlage</b>	<b>EN 1856-1</b>	<b>T400 N1 W</b>	<b>V2-L50060</b>	<b>O(20)</b>	mehrschalige Abgasanlage, doppelwandige Ausführung feuchteunempfindlich, mit 32 mm Wärmedämmung, belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung. Funktion im Unterdruck

Produktbeschreibung	
Normennummer	
Temperaturklasse	
Druckklasse	
Kondensatbeständigkeit (W: feucht oder D: trocken)	
Korrosionswiderstand (Beständigkeit gegen Korrosion) Werkstoff des Abgasrohres	
Russbrandbeständigkeit G: ja / O: nein Abstand zu brennbaren Baustoffen (in mm)	

### EN 1856-1

Abschnitt einer Metall-Systemabgasanlage Mehrschalig

#### Druckfestigkeit:

Höchstlast siehe Anhang H-1  
(Montageanleitung)

#### Strömungswiderstand:

Mittlere Rauigkeit: 1,0 mm  
Zeta-Werte nach DIN EN 13384-1

#### Wärmedurchlasswiderstand:

0,501 m<sup>2</sup>K/W

#### Biegefestigkeit:

**Schräger Einbau:** Maximale Länge zwischen zwei Stützen: ≤ 3 m bei 90°

#### Zugfestigkeit:

Siehe Anhang H-1 (Montageanleitung)

#### Windlast: freistehendes Ende:

≤ 3 m über der letzten Abstützung

#### Maximaler Abstand senkrechter Befestigung:

≤ 4 m

#### Frost-Tauwechselbeständigkeit: Ja

#### Reinigung:

Die Abgasanlage darf nur mit Reinigungsgeräten aus Kunststoff oder nichtrostenden Edelstahl gereinigt werden

Benannte Stelle:	TÜV Süd Industrie Service GmbH
Zertifikatnummer:	0036 CPD 90231 001
Jahr	2006