

# ZERTIFIKAT

## TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG

bescheinigt, dass das Unternehmen  
**Kreuzträger Kältetechnik GmbH & Co. KG**  
**Theodor-Barth-Straße 21**  
**28307 Bremen**

als Schweißbetrieb auf der Prüfgrundlage von  
**DIN EN ISO 3834-3**

Standard-Qualitätsanforderungen  
überprüft und anerkannt wurde.

**Zertifikat-Nr.: 07/204/1280/HS/1583/19**

Der Geltungsbereich und die Einzelheiten der Überprüfung sind  
der Rückseite sowie unserem Bericht zu entnehmen.

Nr.: 8117356959

Die Firma verfügt über ein Qualitätssicherungs-System,  
betriebliche Einrichtungen, qualifiziertes Personal und Fügeverfahren.

Dieses Zertifikat ist gültig bis

**Juli 2021**

Hamburg, 26.09.2019

  


Dipl.-Ing. Kaschner

Zertifizierungsstelle  
TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG  
Akkreditierte Stelle

# Geltungsbereich der schweißtechnischen Tätigkeiten

Nur gültig in Verbindung und als Anlage zum Zertifikat DIN EN ISO 3834 Teil 3

Hersteller: Kreuzträger Kältetechnik GmbH & Co. KG  
Herstellungsort: Theodor-Barth-Straße 21; 28307 Bremen  
Zert.-Nr.: 07/204/1280/HS/1583/19  
Ausgabedatum: 26.09.2019

## 1 Produkt(e) des Herstellers

In Abhängigkeit evtl. weiterer erforderlicher Zertifizierungen:  
Behälter und Rohrleitungen für Industriekälteanlagen

2 Produktnorm(en) und andere Normen (siehe DIN EN ISO 3834-5)  
AD2000 HP0 / HP100R, DIN EN 378 div. Teile, DIN EN 14276 div. Teile  
DIN EN ISO 9606-1  
DIN EN ISO 5817  
DIN EN ISO 15614-1

3 Werkstoffgruppen (gemäß CEN ISO/TR 15608)  
1.1 ReH ≤ 265 MPa, 8.1, 8.1 mit 1.1 ReH ≤ 265 MPa

## 4 Schweißprozesse und verbundene Prozesse

Schweißprozesse (gemäß ISO 4063) mit Mechanisierungsgrad	Werkstoffgruppen (gemäß CEN ISO/TR 15608)
141 WIG Wolfram-Inertgasschweißen, manuell	1.1 ReH ≤ 265 MPa, 8.1
-	

## 5 Verantwortliches Schweißaufsichtspersonal

Name	Qualifikation	Aufgabenbereich und Grad *
Höpstein, Mario	SFM (EWS)	Verantwortl. Schweißaufsichtsperson B
-		

\* Der Grad der Kenntnisse muss übereinstimmen mit ISO 14731 bzw. B, S, oder C