

# Becker & Rosenthal & Co. Apparate-, Behälter- & Rohrleitungsbau GmbH

---



Niestetalweg 3  
Kassel, Hessen 34123  
Deutschland

Telefon: 0561 - 95228 - 0

**WILLKOMMEN BEI BECKER & ROSENTHAL & CO. GMBH** Wir sind Ihr professioneller Ansprechpartner für Wärmetauscher, Druckbehälter, Rohrformteile, Schweisskonstruktionen und vieles mehr.

Wir freuen uns über Ihre Aufträge und erstellen Ihnen gerne ein unverbindliches Angebot.

**KDR-KREUZDRALLROHRE GEMÄSS DIN 2817** Nachdem wir über 10.000 konventionelle Wärmetauscher hergestellt haben, können wir die Vorteile von Kreuzdrallrohren zu Ihren Nutzen einsetzen und für Sie optimieren. KDR ist eine Technologie, um Rohrbündel-Wärmetauscher effizienter zu gestalten. KDR ermöglicht einen besseren Wärmeübergang in der laminaren Grenzschicht. **DIE VORTEILE** Mehr Leistung für ihren Wärmetauscher. Niedrigere laufende Kosten, wegen gesenkter Vorlauftemperatur. Weniger Investitionen, wegen kleinerer Wärmetauscher

ZULASSUNGEN EN 729-2 / AD-HP 0 / TRD 201 ASME Sect. IX DIN 6700 - 2 Klasse C 3 ÖNORM M 7812 Teil 1 WHG § 19 inkl. aller nötigen Verfahrensprüfungen nach AD HP2/1 EN 288-3

und Schweißerprüfungen nach AD HP3, EN287-1

**QUALITÄTSSICHERUNG** DIN EN ISO 9001:2000 **WERKSTOFFE** gemäß AD-HP 0 und ASME Werkstoffgruppen 1, 2, 5.1 und 6 Kohlenstoffstähle (bis zu einer Streckgrenze < 430 N/mm<sup>2</sup>) Aluminiumlegierungen Austenitische Stähle Guss

**DIMENSIONEN**

Blechdicke ..... max. 32 mm Durchmesser ..... max. 3400

mm Gesamtlänge .... max. 6000 mm **WIR ARBEITEN MIT FOLGENDEN**

**ABNAHMEORGANISATIONEN** ZUSAMMENTÜV-Hessen, Kassel Bureau Vertitas

Germany, Hamburg AIB-Vincotte, Antwerpen Lloyd's Register, Hamburg/

Hannover Germanischer Lloyd, Hamburg/ Hannover div.

Eigenüberwachungsstellen. **SCHWEISSVERFAHREN** MAG MIG WIG E-Hand Autogen UP6 geprüfte Schweißer

ZERSTÖRUNGFREIE WERKSTOFFPRÜFUNG durch Fa. ZF Prüftechnik GmbH (DIN EN ISO 9001:2000) US-Prüfung MP-Prüfung, FE-Prüfung Durchstrahlungsprüfung: Isotop, Röhre [www.beckerundrosenthal.de](http://www.beckerundrosenthal.de)

[Website besuchen](#)

[Anfrage senden](#)

[Eintrag weiterleiten](#)