

Fax +49 2590 98-101

E-Mail info@joest.com

Thermische Behandlung von Schüttgütern

Thermal Treatment of Bulk Goods / Traitement Thermique des Matériaux en Vrac

Kunde

Customer / Client

Ust-ID Nr.

VAT No. / No. de TVA

Kontaktperson

Contact

Adresse

Address / Adresse

Telefon

Phone / Téléphone

Fax

Fax

Email

E-mail

PRODUKTDATEN

DATA OF PRODUCT / DONNÉES SUR LE PRODUIT

Bezeichnung

Product name / Type

Zusammensetzung

Analysis / Composition

Massenstrom trocken [kg/h]

Mass flow dry / Débit de masse sèche

Schüttdichte [kg/m³]

Bulk density / Densité apparente

Feststoffdichte [kg/m³]

Solid density / Densité réelle

Wärmekapazität [kJ/kgK]

Heat capacity / Capacité thermique

Fax +49 2590 98-101 | **E-Mail** info@joest.com

Wärmeleitfähigkeit [W/mK]

Thermal conductivity / Conductibilité thermique

Erweichungstemperatur [°C]

Softening temperature / Température de ramolissement

Schmelztemperatur [°C]

Melting temperature / Température de fusion

KORNFORM

GRAIN SHAPE / FORME GRANULAIRE

- zylindrisch** / *cylindric / cylindrique*
 - linsenförmig** / *lentiform / lenticulaire*
 - kubisch** / *conglobate / sphérique*
 - splittig** / *sharp edged / rugeux*
 - Sonstige** / *Other / Autre*
-

| Kornverteilung | | |
|--|---|---------------------------|
| <i>Grain size distribution / Répartition granulométrique</i> | | |
| Korndurchmesser [mm] | Kornlänge [mm] | Anteil [%] |
| <i>Grain size / Diamètre de grain</i> | <i>Grain length / Longueur de grain</i> | <i>Portion / Fraction</i> |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

Fax +49 2590 98-101 | E-Mail info@joest.com

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

CHARACTERISTIC / CARACTÉRISTIQUE

- schleißend / abrasive / abrasive
- klebrig / sticky / collant
- hygroskopisch / hygroscopic / hygroscopique
- korrosiv / corrosiv / corrosive
- toxisch / toxic / toxique
- Gefahrstoff / Hazardous substance / Matière dangereuse
- Sonstige / Other / Autre

Bitte senden Sie uns das Sicherheitsdatenblatt nach EN 91/155/EEC.

Please submit the Safety Data Sheet according EC Directive 91/155/EEC.

Veuillez nous communiquer la fiche de données de sécurité selon la directive 91/155/EEC pour votre produit(s).

APPLIKATIONSDATEN

DATA OF APPLICATION / INFORMATION SUR L'APPLICATION

- kühlen / cooling / refroidir
- erwärmen / heating / chauffer
- trocknen / drying / sécher

Eintrittstemperatur [°C]

Intake temperature / Température d'entrée

Austrittstemperatur [°C]

Final temperature / Température finale

Maximale Produkttemperatur [°C]

Maximum permissible temperature / Température maximale admissible par le matériau

Eintrittsnässe (*) [%]

Intake moisture / Humidité d'entrée

Definition (*): Nässe = Wassermasse bezogen auf Trockenmasse Produkt.
Definition (*): Moisture = Water mass relate on product dry mass.
Définition (*): Humidité = Masse de l'eau relative à la matière sèche.

Austrittsnässe (*) [%]

Outlet moisture / Humidité de sortie

Umgebungstemperatur [°C]

Ambient temperature / Température ambiante

Aufstellungsort

Place of installation / Lieu de montage

Fax +49 2590 98-101 | **E-Mail** info@joest.com

Relative Luftfeuchtigkeit [rel. %]

Relative humidity of air / Humidité relative de l'air

Aufstellhöhe über NN [m]

Installation altitude above sea level / Hauteur d'installation au-dessus du niveau zéro

Energieträger

Energy source / Type d'énergie

- | | | |
|---|------------------|---------|
| <input type="checkbox"/> Elektrische Energie / Electricity / Électricité | V | Hz |
| <input type="checkbox"/> Erdgas (unterer Heizwert H_u) / Natural gas (net calorific value H_u) / Gaz (puissance calorifique nette H_u) | | kj / kg |
| <input type="checkbox"/> Heizöl (unterer Heizwert H_u) / Natural gas (net calorific value H_u) / Gaz (puissance calorifique nette H_u) | | kj / kg |
| <input type="checkbox"/> Dampf / Steam / Vapeur | bar / barg / bar | °C |

MASCHINEN- UND ANLAGENAUSFÜHRUNG

SPECIFICATION FOR MACHINERY AND SYSTEM / EXECUTION DE LA MACHINE OU DU SYSTEME

Produktberührende Teile /

Parts in contact with product /

Matière en contact avec le produit

- Normalstahl / Carbon steel / Acier normal
- 1.4301 / SS 304
- 1.4404 / SS 321
- 1.4571 / SS 316 Ti
- Sonstige
Other / Autre

Nicht produktberührende Teile /

Parts not in contact with product /

Matière pas en contact avec le produit

- Normalstahl / Carbon steel / Acier normal
- 1.4301 / SS 304
- 1.4404 / SS 321
- 1.4571 / SS 316 Ti
- Sonstige
Other / Autre

Angebotsumfang

Scope of offer / Description de l'offre

- Einzelmaschine / Single machine / Machine simple
- Prozeßluftsystem / Process air system / Système d'air de processus
- Luftkonditionierung / Thermal air conditioning / Climatisation thermique
- Abluftreinigung / Exhaust air cleaning / Système d'évacuation d'air
- Steuerung und Regelung / Control system / Contrôle commande et régulation
- Sonstiges / Others / Autres