



KOPIE

Zerkleinerungsmaschinenbau
Norken GmbH

ZENO-Platz 1 · 57629 Norken
Tel.: +49 26 61 / 95 96 - 0
Fax.: +49 26 61 / 95 96 - 47
info@zeno.de · www.zeno.de

ZENO - Zerkleinerungsmaschinenbau Norken GmbH · 57629 Norken

Franz Peine GmbH
Am Ankenberg 9

34454 Bad Arolsen

DATUM: 26. November 2015
RECHNUNG NR.: 15-41078 / NM
KUNDEN-NR.: 13385
SEITE: 1 / 6

Einzelpreis: Gesamtpreis:

Leistungsdatum: 49. Kalenderwoche 2015

Ihr mündlicher Auftrag vom 16.09.2015, Besteller: Herr Peine
Unsere Auftragsbestätigung Nr. 15-4667 vom 18.09.2015

Kom.-Nr. 15 A – 6191

Pos. 1

1 ZENO - ABFALLZERKLEINERER TYP ZTLL 1600 x 1800

zum Zerkleinern von Kunststoffen und Kunststoffrohren

Einlaufquerschnitt: 1.600 x 1.800 mm
Antrieb: 90 kW, Kompaktgetriebe mit Drehmomentabschaltung
Rotorflugkreis: 710 mm
Rotordrehzahl: ca. 80 – 140 Upm
Rotorausführung: 3 Reihen (63 Stk.) positive Schneidplatten 60x60 mm auf Werkzeughaltern
Rotorlagerung: Stehlager
Schieber: erhöhte Ausführung
Siebausführung: massiver Siebkorb, mit Rippen verstärkt mit **Sieb-Schnell-Wechseinrichtung**

Geschäftsführer:
Richarda Krüger
Nadine Krüger-Huhn

Amtsgericht Montabaur, HRB 1993
USt-IDNr.: DE 147 998 020
St-Nr.: 18 / 096 / 2046 / 9

Commerzbank, Siegen
Deutsche Bank, Siegen
Westerwald Bank eG, Hachenburg

BIC: DRES DE FF 460 IBAN: DE35 4608 0010 0393 8050 00
BIC: DEUT DE DK 460 IBAN: DE30 4607 0090 0055 6050 00
BIC: GENO DE 51 WW1 IBAN: DE41 5739 1800 0037 1414 02

Unsere Verkäufe erfolgen ausschließlich gemäß unseren Ihnen bekannten Lieferungs- und Zahlungsbedingungen, die Sie auf der Rückseite abdruckt finden.

DIN EN ISO 9001





Zerkleinerungsmaschinenbau
Norken GmbH

ZENO-Platz 1 · 57629 Norken
Tel.: +49 26 61 / 95 96 - 0
Fax.: +49 26 61 / 95 96 - 47
info@zeno.de · www.zeno.de

ZENO - Zerkleinerungsmaschinenbau Norken GmbH · 57629 Norken

Franz Peine GmbH
Am Ankenberg 9

34454 Bad Arolsen

DATUM: 26. November 2015
RECHNUNG NR.: 15-41078 / NM
KUNDEN-NR.: 13385
SEITE: 2 / 6

Einzelpreis: Gesamtpreis:

Sieblochung: 60 mm Durchmesser

Gegenmesser: **mit Schnittpaltverstellung**

Trichter: Erhöhte Ausführung für Rohre
50° ausgestellt
Aufgabebreite 4.000 mm
mit Pipeline-Rohr verstärkt

1 Tür im Trichter 900 x 2000 mm
mit Keilverriegelung

Der Trichter wird im unteren Bereich mit Beton
ausgegossen

Schallemissionswert: ca. 86 dB(A) bei gefülltem Trichter

Maschinengewicht: ca. 12.000 kg

1 SCHALTSCHRANK, lose, für die Steuerung der Maschine, incl. Sanftanlauf

Pos. 2

1 ZENO – WANNENBAND TYP ZWB 600

Gurt-/Förderbreite: 600 mm

Länge: 4.900 mm

Antrieb: 2,2 kW

Antriebswalzen-
Durchmesser: 150 mm





Franz Peine GmbH
Am Ankenberg 9

34454 Bad Arolsen

DATUM: 26. November 2015
RECHNUNG NR.: 15-41078 / NM
KUNDEN-NR.: 13385
SEITE: 3 / 6

Einzelpreis: Gesamtpreis:

Pos. 3

1 ZENO – FÖRDERBAND TYP ZFB 600

Gurtbreite: 600 mm
Förderbreite: 550 mm
Länge: 16.000 mm
1 Bogen oben: 28°
Antrieb: 4 kW
Gurtausführung: Chevron

Incl. seitlicher Aufkantung und Gurtabdichtung
Incl. metallfreier Zone im Bereich des Überbandmagneten

Pos. 4

1 ÜBERBAND – MAGNET – ABSCHIEDER (PERMANENTMAGNET - BANDSCHEIDER)

für Bandbreite: 600 mm

Incl. AUFHÄNGEVORRICHTUNG





ZENO - Zerkleinerungsmaschinenbau Norken GmbH · 57629 Norken

Franz Peine GmbH
Am Ankenberg 9

34454 Bad Arolsen

DATUM: 26. November 2015
RECHNUNG NR.: 15-41078 / NM
KUNDEN-NR.: 13385
SEITE: 4 / 6

Einzelpreis: Gesamtpreis:

Pos. 5

1 ZENO – FÖRDERBAND TYP ZFB 600

Gurtbreite: 600 mm
Förderbreite: 550 mm
Länge: 13.000 mm
Antrieb: 4 kW
Gurtausführung: ohne Stollen
Incl. seitlicher Aufkantung und Gurtabdichtung

Incl. Abweisblech im unteren Bereich über bauseitiger Big-Bag-Station

Pos. 6

1 ZENO – WANNENBAND TYP ZWB 600

Gurt-/Förderbreite: 600 mm
Länge: 3.000 mm
Antrieb: 2,2 kW
Antriebswalzen-
Durchmesser: 150 mm





KOPIE

Zerkleinerungsmaschinenbau
Norcken GmbH

ZENO-Platz 1 · 57629 Norcken
Tel.: +49 26 61 / 95 96 - 0
Fax.: +49 26 61 / 95 96 - 47
info@zeno.de · www.zeno.de

ZENO - Zerkleinerungsmaschinenbau Norcken GmbH · 57629 Norcken

Franz Peine GmbH
Am Ankenberg 9

34454 Bad Arolsen

DATUM: 26. November 2015
RECHNUNG NR.: 15-41078 / NM
KUNDEN-NR.: 13385
SEITE: 5 / 6

Einzelpreis: Gesamtpreis:

Pos. 7

1 ZENO – WANNENBAND TYP ZWB 600

als Reversierband

Gurt-/Förderbreite: 600 mm
Länge: 2.600 mm
Antrieb: 2,2 kW
Antriebswalzen-
Durchmesser: 150 mm

Pos. 8

1 ZENO – WANNENBAND TYP ZWB 600

als Reversierband

Gurt-/Förderbreite: 600 mm
Länge: 2.000 mm
Antrieb: 2,2 kW
Antriebswalzen-
Durchmesser: 150 mm

Pos. 9

1 BIG-BAG-Aufhängevorrichtung

für 2 Stück Big Bags

incl. Drehflügelmelder

Geschäftsführer:
Richarda Krüger
Nadine Krüger-Huhn

Amtsgericht Montabaur, HRB 1993
USt-IDNr.: DE 147 998 020
St-Nr.: 18 / 096 / 2046 / 9

Commerzbank, Siegen
Deutsche Bank, Siegen
Westerwald Bank eG, Hachenburg

BIC: DRES DE FF 460
BIC: DEUT DE DK 460
BIC: GENO DE 51 WW1

IBAN: DE35 4608 0010 0393 8050 00
IBAN: DE30 4607 0090 0055 6050 00
IBAN: DE41 5739 1800 0037 1414 02





Zerkleinerungsmaschinenbau
Norken GmbH

ZENO-Platz 1 · 57629 Norken
Tel.: +49 26 61 / 95 96 - 0
Fax.: +49 26 61 / 95 96 - 47
info@zeno.de · www.zeno.de

ZENO - Zerkleinerungsmaschinenbau Norken GmbH · 57629 Norken

Franz Peine GmbH
Am Ankenberg 9

34454 Bad Arolsen

DATUM: 26. November 2015
RECHNUNG NR.: 15-41078 / NM
KUNDEN-NR.: 13385
SEITE: 6 / 6

Einzelpreis: Gesamtpreis:

Pos. 10

Schaltschränkerweiterung

für die Steuerung der Förderbänder
und des Überbandmagneten

Pos. 11

Stahlbau / Stützen / Übergabetrichter

NETTO-GESAMTPPREIS:

220.000,00 €

Netto:

220.000,00 €

19 % Mehrwertsteuer

41.800,00 €

Rechnungsendbetrag:

261.800,00 €

**Zahlung: zahlbar bei Lieferung,
 vor Montagebeginn, ohne Abzug**

Die Waren bleiben unser Eigentum bis zur Erfüllung aller Ihnen gegenüber bestehenden Ansprüche. Sie dürfen weder verpfändet, noch sicherheitshalber übereignet werden und dürfen nicht weiter veräußert werden, bevor die Ware nicht restlos an uns bezahlt wurde. Außerdem untersagen wir ausdrücklich, die Waren vor der restlosen Bezahlung in übergeordneten Bauteilen oder Gebäuden zu installieren, wodurch unser Eigentum untergehen könnte. Gemäß den umseitigen allg. Bedingungen.