Lenz Stahlhandel GmbH

Walzstahl • Stahlbiegerei • Bauartikel

Telefon 033638/2955-0
Fax 033638/2955-29

Gewindestahlzentrum
Stahlwerk Annahütte

Beispielrechnung: Fläche 102m x 37m = 3700m²

1. Bewehrung mit Lagermatten

Q524A: 3700m²: 13,8m² 0 268 St. x 1,4 (Überlappung) = 375 St.
Geschnitten 39 Matten

375 St. Q524A (100,9kg/St.) 37,84 to a 665 €/to = 25.164 €
39 St. Q524A schneiden 3,94 to a 80 €/to = 315 € Summe 25.479,20 €
+ obere Lage **Summe 50.958,40** €

Verlegen 37,84 to a 150 €/to = 5.676 €
+ obere Lage **Summe 11.352,00 €**

Summe untere + obere Lage mit Verlegen 62.310,40 €

2. Bewehrung mit Rollmatten (Ø 10mm alle 15cm)

Rollrichtung ⇩ 9 x 12,00m (247 St. Ø 10mm) 1828,79 kg x 9 = 16.459,11 kg

Rollrichtung ⇨ 6 x 12,00m (227 St. Ø 10mm) 1680,71 kg x 6 = 10.084,26 kg
2 x 7,00m (340 St. Ø 10mm) 1468,46 kg x 2 = 2.936,96 kg
2 x 7,50m 1573,35 kg x 2 = 3.146,70 kg

Summe Gewicht Rollmatten 32,627 to a 750 €/to Summe 24.470,25 €
+ obere Lage **Summe 48.940,50 €**

Verlegen (Ausrollen) 4 AK je 15min = 1h a 50 €/St. x 19 Rollmatten Summe 950,00 €
+ obere Lage **Summe 1.900,00 €**

Summe untere + obere Lage mit Verlegen: 50.840,50.€

Summe der Einsparung:

Material: 2018,- €
Verlegen: 9452,- €

Gesamte Einsparung 11.470,- €
+ ZEIT!!!

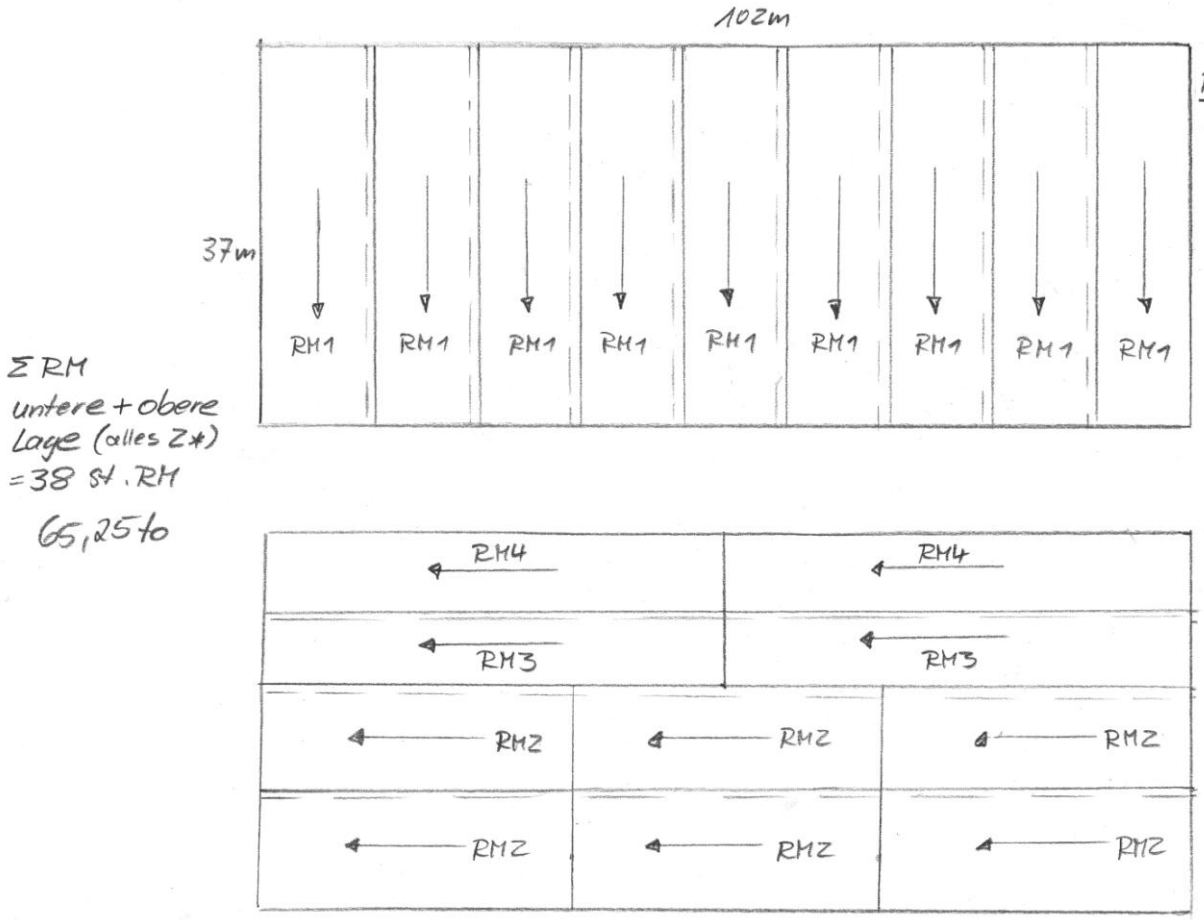
Lenz Stahlhandel GmbH

Walzstahl • Stahlbiegerei • Bauartikel

Telefon 033638/2955-0
Fax 033638/2955-29

Gewindestahlzentrum
Stahlwerk Annahütte

Beispielrechnung Rollmatten ϕ10mm alle 15cm → = Rollrichtung



RM1:
247 ϕ10 L=12m
=1828,79kg
9* = 16.459,11kg

Σ RM
untere + obere
Lage (alles 2*)
=38 St. RM
65,25to

RMZ:
227St ϕ10 L=12m
=1.680,71kg
6* = 10.084,26kg

RM3:
340St ϕ10 L=7m
=1468,46kg
2* = 2.936,96kg

RM4:
340St ϕ10 L=7,50m
=1.573,35kg
2* = 3.146,70kg

Lenz Stahlhandel GmbH
Industriestraße 15
15370 Vogelsdorf

Steuer-Nr. 064/113/00313

Geschäftsführer
Norbert Lenz

Amtsgericht
Frankfurt/Oder
HRB 4650

Bankverbindung
Berliner Volksbank
BLZ 10090000
Kto-Nr. 2005531007