

Gebäude, Absperrungen und Fundamente aus Stahlbeton

Pro m³ Stahlbeton 2,5 t davon 750 kg Bewehrungsstahl (Baustahl)

Davon Bewehrungsstahl Anteil pro t 300 kg

18. Ascheförderband

18.1 Ascheförderband Teil 1



Grunddaten: Länge 116 m x 1 m x 0,8 m

Stahlkonstruktion Förderband Rahmen

Gitterkonstruktion aus U-Profil 1 x 0,8 m

Pro Meter 55 kg x 116 Lfm. = 6,5 t

Ein- sowie Abwurf

Gitterkonstruktion aus U-Profil 100 x 6 x 1 m

2 Schurten und diverse Konstruktionen 2 t

Gebäudekonstruktion Stahl, Verkleidet

Rahmenkonstruktion aus I und U-Profil mit Trapezverkleidung

Länge 116 m x 5,6 m x 3,2 m

Ascheförderband

Pro Meter 0,5t x 116 Lfm. =	65 t
Stützen	
5 Stützen aus I- und U Profile	
Pro Stütze 1t x 5 Stk. =	5 t
Riffelblech	
Riffelblech 116 m x 1,8 m	
Pro m² 70 kg x 208 m² =	14,5 t
Rollen	
Rollen 400 mm x D 80 mm 3 pro Halterung Abstand 1,2 m	
Pro Stück 5 kg x 100 Stück	1,5 t
Kupferkabeln	
Kupferkabeln verschiedene Dimensionen	0,2 t
Motoren	
Motoren von 100 kg bis 700 kg x 2 Stk. =	1 t
Verkleidung Eternit	
Verkleidung Eternit 1400 m² x 5 mm	
Pro m² 25 kg x 1400 m². =	3,5 t

18.2 Ascheförderband Teil 2



Grunddaten: Länge 302 m x 1 m x 0,8 m

Stahlkonstruktion Förderband Rahmen

Gitterkonstruktion aus U-Profil 1 x 0,8 m

Pro Meter 55 kg x 302 Lfm. = 16,6 t

Ein- sowie Abwurf

Gitterkonstruktion aus U-Profil 100 x 6 x 1 m

2 Schurren und diverse Konstruktionen 2 t

Gebäudekonstruktion Stahl, Verkleidet

Rahmenkonstruktion aus I und U-Profil mit Trapezverkleidung

Länge 302 m x 5,6 m x 3,2 m

Pro Meter 0,5t x 302 Lfm. = 151 t

Stützen

11 Stützen aus I- und U Profile

Pro Stütze 1t x 11 Stk. = 11 t

Riffelblech

Riffelblech 302 m x 1,8 m

Pro m² 70 kg x 302 m² = 21 t

Rollen

Rollen 400 mm x D 80 mm 3 pro Halterung Abstand 1,2 m

Pro Stück 5 kg x 100 Stück 4 t

Kupferkabeln

Kupferkabeln verschiedene Dimensionen 0,5 t

Motoren

Motoren von 100 kg bis 700 kg x 2 Stk. = 1 t

Verkleidung Eternit

Verkleidung Eternit 3650 m² x 5 mm

Pro m² 25 kg x 3650 m². = 9,1 t

18.3 Ascheförderband Teil 3



Grunddaten: Länge 185 m x 1 m x 0,8 m

Stahlkonstruktion Förderband Rahmen

Gitterkonstruktion aus U-Profil 1 x 0,8 m

Pro Meter 55 kg x 160 Lfm. = 10 t

Türme und Gegengewicht

Gitterkonstruktion aus U-Profil 100 x 2 x 2 m

2 Türme und diverse Konstruktionen 10 t

Rollen

Rollen 400 mm x D 80 mm 3 pro Halterung Abstand 1,2 m

Pro Stück 5 kg x 1500 Stück 3 t

Kupferkabeln

Kupferkabeln verschiedene Dimensionen 0,2 t

Motoren

Motoren von 100 kg bis 700 kg x 2 Stk. = 0,5 t

18.4 Ascheförderband Teil 4



Doppel- Ascheförderband zu Aschesilo EVN/ATP Verbund Teil 4

Grunddaten: Länge 105 m Doppel- und 49 m Einzelförderband x 1 m x 0,8 m

Stahlkonstruktion Förderband Rahmen

Gitterkonstruktion aus U-Profil 1 x 0,8 m

Pro Meter 55 kg x 259 Lfm. = 14,5 t

Ein- sowie Abwurf

Gitterkonstruktion aus U-Profil 100 x 6 x 1 m

2 Schurren und diverse Konstruktionen 2 t

Gebäudekonstruktion Stahl, Verkleidet

Rahmenkonstruktion aus I- und U-Profil mit Trapezverkleidung

Länge 42 m x 7,6 m x 3,7 m

Pro Meter 0,75t x 42 Lfm. = 31,5 t

Stützen

4 Stützen aus I- und U Profile

Pro Stütze 1t x 4 Stk. = 4 t

Ascheförderband

Rollen

Rollen 400 mm x D 80 mm 3 pro Halterung Abstand 1,2 m

Pro Stück 5 kg x 100 Stück 3,5 t

Kupferkabeln

Kupferkabeln verschiedene Dimensionen 0,3 t

Motoren

Motoren von 100 kg bis 700 kg x 2 Stk. = 2 t