

Antworten zur Bieteranfrage

Landestheater Rudolstadt

Projektnummer 1717

LV 1717-354 / Schlosserarbeiten

Pos. 01.02.0020- 0050

Allgemein die Menge lässt sich aus den Material – und Profilingaben ermitteln,  
ebenso die Abwicklungsfläche der Profile,  
Herstellung gemäß Ausführungsklasse DIN EN 1090, Teil 2 Alle Verbindungen als  
standardisierte Stahlbauverbindungen,  
Stumpfstöße verschweißt mit HV- Nath  $a = t$   
Alle weiteren Schweißnähte als Kehlnaht  $a = 4 \text{ mm}$   
Nicht verzinkte Bauteile mit Korrosionsschutz grundiert  
Beschichtungen wie beschrieben in RAL- Farbton- kein NCS

01.02.0020 Treppe Lichthof  
Gewicht je Meter Wange =  $94,20 \text{ KG} / \text{m}$ ,  $l = 5,400 \text{ m}$   
Gewicht: ca.  $1.100,00 \text{ kg}$   
Zu beschichtende Flächen  $U = 0,86 * 5,4 \text{ m} * 2 = 9,288 \text{ m}^2$   
Oberfläche verzinkt und beschichtet

01.02.0030 Gewicht je Meter Wange =  $94,20 \text{ kg/m}$ ,  $l = 3,50 \text{ m}$   
Gewicht: ca:  $660,00 \text{ kg}$   
Zu beschichtende Flächen  $U = 0,86 * 3,5 \text{ m} * 2 = 0,260 \text{ m}^2$   
Oberfläche verzinkt und beschichtet gemäß LV.

01.02.0040 Gewicht je Meter Wange =  $94,20 \text{ m}$ ,  $L 9,10 \text{ m}$   
Gewicht:  $1.750,00 \text{ kg}$   
Oberfläche verzinkt, unbeschichtet

01.02.0050 Gewicht je Meter Wange =  $34 \text{ Kg/ m}$ ,  $l = 0,75 \text{ m}$   
Gewicht:  $51 \text{ kg}$

Zu beschichtende Flächen  $U = 1,25 * 0,75 \text{ m} \times 2 = 1,875 \text{ m}^2$

Oberfläche grundiert und beschichtet im RAL- Farbton

Inc. Podest Belag analog zum beschriebenen Stufenbelag

01.03.0020 muss heißen IPE 140

01.03.0010 Gesamtgewicht 1.428,80 kg

IPE 200 =  $18,4 \text{ kg/m} \times 4,00 \text{ m} \times 8 = 588,80 \text{ kg}$

IPE 200 =  $18,4 \text{ kg/m} \times 1,25 \text{ m} \times 4 = 110,40 \text{ kg}$

HEA 160 =  $30,40 \text{ kg/m} \times 6,00 \text{ m} \times 4 = 729,60 \text{ kg}$

Zu beschichtende Flächen: ca. 75 m<sup>2</sup>

IPE 200  $U = 0,768 \times 36 = 27,65 \text{ m}^2$

HEA 160  $U = 0,906 \times 24 = 21,74 \text{ m}^2$

Wannen der Trittstufen 14,03 m<sup>2</sup>

Podeste 10,00 m<sup>2</sup>

Materialstärke der Wannen  $t = 5 \text{ mm}$

Beschichtung im RAL- Farbton, kein NCS

01.04.0010 zu beschichtende Fläche je Meter

Profil Flachstahl 40 x 10 mm ,  $U = 0,05 \text{ m} \times 15 \text{ m} = 0,75 \text{ m}^2/\text{m}$  Geländer

01.04 0040 Handlauf aus Edelstahlrohr, geschliffen,

die Aufnahme des Handlaufes an das Geländer sind analog zum Geländer in Stahl in verzinkter Ausführung (Innengeländer nur grundiert) herzustellen und wie das Geländer oberflächenmäßig zu behandeln. Beschichtung im RAL- Farbton.

01.04 0050 Handlauf aus Edelstahlrohr, geschliffen,

die Aufnahme des Handlaufes an Wände gemäß LV aus Stahl ist in verzinkter Ausführung (Innengeländer nur grundiert) herzustellen und wie das Geländer oberflächenmäßig zu behandeln. Beschichtung im RAL- Farbton.

01.05.0010 UK wie ausgeschrieben, verzinkt

Gewicht der UK  $13,4 \text{ kg/m} * 6,00 \text{ m} = 80,40 \text{ kg}$

Befestigung an Schachtwand mit Klebeankern, d = 10 mm

01.05.0020 Schachtabdeckung als Riffelblech, keine Gitterrüste

UK wie ausgeschrieben,

Gewicht der UK  $13,4 \text{ kg/m} * 4,00 \text{ m} = 53,60 \text{ kg}$

Befestigung an Schachtwand mit Klebeankern, d = 10 mm

01.05.0030 Gewicht  $30,40 \text{ kg/m} * 1,60 \text{ m} = 48,64 \text{ Kg}$

Dicke der Kopfplatten t = 10 mm,