


Materialliste Gelände								
Pos	Bezeichnung	Profil	Stahlsorte	Stück	Länge		Masse	
					einzel m	gesamt m	kg/m	kg
1	Fußplatte	Bl12x220	S235 JO	1	0,16	0,16	20,72	3,3
2	Pfostenstummel	4kt 40x40	S235 JO	4	0,07	0,28	12,56	3,5
3	Rahmen	Winkel 40x40x5	S235 JO	1	0,54	0,54	2,97	1,6
4	Rahmen	Winkel 40x40x5	S235 JO	1	1,21	1,21	2,97	3,5
5	Rahmen	Winkel 40x40x5	S235 JO	1	0,88	0,88	2,97	2,6
6	Rahmen	Winkel 40x40x5	S235 JO	1	0,66	0,66	2,97	1,9
7	Füllstab	4kt 14x14	S235 JO	1	1,31	1,31	1,54	2,0
8	Füllstab	4kt 14x14	S235 JO	3	1,02	3,06	1,54	4,7
9	Füllstab	4kt 14x14	S235 JO	1	0,75	0,75	1,54	1,1
10	Füllstab	4kt 14x14	S235 JO	1	0,10	0,10	1,54	0,1
20	Pfosten	QR 60x60x5	S235 JO	11	1,30	14,30	8,42	120,4
21	Pfosten	QR 60x60x5	S235 JO	3	0,92	2,76	8,42	23,2
24	Pfosten	QR 60x60x5	S235 JO	1	1,50	1,50	8,42	12,6
22	Fußplatte	Bl 12x160	S235 JO	3	0,16	0,48	15,07	7,2
23	Kopfplatte	Bl 6x100	S235 JO	15	0,15	2,25	4,71	10,6
Σ Masse Stahl							198,73	
30	Handlauf	Eiche 120x50	Festigkeitsklasse D30			Gesamtlänge 23,00 m		
31	Holm	Eiche 100x45	Festigkeitsklasse D30			Gesamtlänge 23,00 m		
	Fußplatten- verankerung	Fischer FIS AM 12x150 R Material R70 Injektionsmörtel FIS VFL 300T			16 Stück			

Korrosionsschutz
gemäß ZTV-ING Teil 4 Abschnitt 3 Anhang A2
Tabelle A 4.3.2, Bauteil-Nr. 3.1, Korrosionsbelastung c)
Beschichtungssystem Nr. 1:
- feuerverzinken, zu beschichtende Flächen sweep-strahlen
- Zwischenbeschichtung auf Epoxidharz - Grundlage nach Blatt 6
Solischichtdicke 80 mym
- Deckbeschichtung auf Polyurethan - Grundlage nach Blatt 87,
Solischichtdicke 80mym
Deckbeschichtung DB 703 mit Eisenglimmer

Höhenbezug : DHHN 2016 Lagebezug : ETRS89_UTM33

Endgültige Abmessungen nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen

<p>Auftraggeber</p>  <p>Stadt Leipzig Mobilitäts- und Tiefbauamt</p>	<p>Gilt nur für die Ausschreibung</p>
<p>Bauvorhaben</p> <p>Brücke Schlossweg III</p>	<p>Projekt-Nr.:</p>
<p>Bauteil / Planbezeichnung</p> <p>Geländerplan WL 10 + 20</p>	<p>Maßstab 1:50, 1:20, 1:10</p> <p>Plan-Nr.: 74_001</p>