



Vorndran Metallbau GmbH & Co.KG - Vorndranweg 8 - 97702 Kleinvenkheim									
Auftraggeber: P121432									
Auftragsbezeichnung: ZSWH Im Osten LK-München					Bearbeiter: Schmitt				
Projekt: Neubau Gymnasium 85551 Kirchheim									
STAHL-Montageliste 402-WESTSEITE									
Bezeichnung:					Versandsdielte: 16.06.2023				
					Seite: 1				
Pos.	Anz.	Bezeichnung	Profil	H (mm)	B (mm)	X (L mm)	m	St/ck	Kom.
B29	58	LL-Abdeckblech	BL3*50	120x	3x	50		0,2	
B36	30	LL-Abdeckblech	BL3*120	150x	3x	119		0,0	
B55	2	Obergurt	BL4*2084	2084x	160x	50		16,0	
B53	2	Obergurt	BL4*1444	1444x	160x	50		3,3	
B44	2	Obergurt	BL4*4399	4399x	160x	50		33,7	
B60	1	Obergurt	BL4*4399	4399x	160x	50		33,7	
B45	5	Obergurt	BL4*4604	4400x	160x	50		33,8	
B61	2	Obergurt	BL4*4584	4584x	160x	50		35,2	
B59	2	Obergurt	BL4*4604	4604x	160x	50		35,3	
B30	1	Schloß	BL25*350	349x	22x	221		29,7	
B32	13	Konsole	BL25*300	351x	620x	324		27,9	
B31	1	Konsole	BL25*300	351x	620x	324		27,9	
B38	1	Konsole	BL25*400	720x	1000x	385		38,5	
B38	3	Fußwinkel	L75*50*5	75x	80x	2143		10,3	
B39	12	Fußwinkel	L75*50*5	75x	80x	2148		10,3	
B40	1	Fußwinkel	L75*50*5	75x	80x	2146		9,7	
B50	4	Fußwinkel	L75*50*5	75x	80x	2016		9,6	
B51	1	Fußwinkel	L75*50*5	75x	80x	2016		9,6	
B46	4	Fußwinkel	L75*50*5	75x	80x	2236		10,7	
B57	4	Fußwinkel	L75*50*5	75x	80x	2236		10,7	
B31	29	Pfosten	RR80*40*4	130x	284x	1116		11,4	
Gesamtgewicht über alle Teile:								4368,6	



V - Ableitung		II - Ausführungsklasse		III - Werkstoff	
X	STAHLBAU	EXC - 1	X	S235JR - DIN EN 10025-2	AlMgSi0,5 - 6060 EN573
X	STAHLBAU	EXC - 2		S355NH - DIN EN 10025-2	AlMgSi - 5754 EN573
	ANLAGENBAU	EXC - 3		1.4301 - DIN EN 10088	
	ALUBAU	keine		1.4571 - DIN EN 10088	

IV - Schweißnähte		Bewertungsgruppe: ISO 5817	C Formblatt - FB3.8-01	02
WPS-Nr.: _____ Schweißtechnisch geprüft: _____				
Schweißprozess	Schweißzusatz	Schutzgas		
X 135 (MAG)	G42 M02 (GSI) ISO 14341	M21 (MIG) Nb (gummi) C81 - ISO 14175		
135 (MAG)	G 19 12 3 Nb - ISO 14343	1 (MAG) CuZn - ISO 14175		
141 (MIG)	V 19 12 3 Nb - ISO 14343	1 (MAG) Al - ISO 14175		
141 (MIG)	W AMNi5 - ISO 18273	1 (MAG) Al - ISO 14175		
111 (Elekt)	1 28 1 12 (Elekt)			

Soweit nicht angegeben: Kehlnähte $\geq 5 \text{ mm}$ uml. / Stumpfnähte: $\leq 5 \text{ mm}$ V-ov-Näht; $\geq 6 \text{ mm}$ ov-HY-Näht $\geq 7 \text{ mm}$

V - Korrosionschutz / Oberfläche		Formblatt - FB3.4-10-01
X	Vorbereitung - EN 1090	Schleuderstrahlen SA 2,5
X	Feuerverzinkung - ISO 1461	DAST 022 - Vertrauenszone: 1
	Grundbeschichtung - ISO 12944	
	Zwischenbeschichtung	
X	Deckbeschichtung	Duplex
X	Pulverbeschichtung / Eloxal	C32
	VA geschliffen Korn Z40	
	VA glasperlengestrahlt	

VORNDRAN GmbH & Co. KG
Vornvorweg 8
97702 Münnerstadt
EN 10901
Zertifikat: 0502-198/19810308
Zertifikat: 0502-198/19810307

VI - Schrauben		Formblatt - FB3.4-9-01
Drähmetinnenverfahren		Oberflächenzustand: feuerverzinkt und geschmirrt / Anziehmoment: Nm

Schraubengröße	M12	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M36
FK 8,8 (handfest / Istdrehschere 60%)	15/45	35/100	60/180	90/270	110/360	165/540	220/720	350/1200
FK 10,9 (verpannt 100%)	15/40	25/150	45/150	60/270	80/270	125/540	160/720	250/1200

VORNDRAN GmbH & Co. KG
Vornvorweg 8
97702 Münnerstadt - Röhrenheim
Telefon 0936/91360-0 Fax 0936/91360-50

**Metal-
bau**

2023	Datum	Name	Änderungs-Mitteilung	Datum	Name
Entwurf:	16.06.2023	Schmitt-921			
Gesetzfertig:					
Geprüft:					
Maßstab:					
1:10	Projekt: Neubau Gymnasium 85551 Kirchheim				
1:10	Bauteil: WZStie im Osten LK-München				
1:400	Zustelle: Laubgang mit Sonnenschutz				

Formel: **Übersicht E02**

Projekt-Nr.: **P121432**

Die Zeichnung ist unser Eigentum.
Ihre Vervielfältigung, Vornutzung oder
Verbreitung an Dritte Personen ist gesetzlich
und vertraglich verbotlich.
Urheberrechtlich geschützt durch unsere
Unternehmen (VORNDRAN & Co. KG)

Zeichnung-Nr. / Ans.-endend:
B 204