


MATERIELLISTE

MAST 272

POS. NR	ANT.	BESKRIVELSE/TEGN.NR	VEKTBEREGNING			KVALITET	ANMERKNING
			LENGDE	VEKT PR. ENH. (kg)	SAMLET VEKT (kg)		
Komposittmateriell							
1V	1	RSP-0180-M-0306-C-BN	18 000		553,36		Estimert vekt
		Inkl. topphette, bunnplate M5, skjøtebolter og:					
	33	Klatretrinn		1,00	32,65		Antatt vekt
	7	Blindplugg		0,10	0,71		Antatt vekt
1H	1	RSP-0180-M-0306-C-BN	18 000		553,36		Estimert vekt
		Inkl. topphette, bunnplate M5, skjøtebolter og:					
	33	Klatretrinn		1,00	32,65		Antatt vekt
	7	Blindplugg		0,10	0,71		Antatt vekt
Aluminiumsmateriell			Sum komp.matr:		1173,5		
2	1	Travers, type TA5050D-46-6S	10120	172,00	172,00	Al	El.nr. 28 366 50
	3	- Fasefeste, F160-8TA 200 kN		9,00	27,00	S355J2	12-A2613
	2	- VS: Masteklave, type MKSB3544		1,50	3,00	8.8	El.nr. 28 366 94
	4	Bolt, type GB500 inkl. 2 muttere		1,00	4,00	8.8	El.nr. 28 366 25
	2	- HS: Masteklave, type MKSB3544		1,50	3,00	8.8	El.nr. 28 366 94
	4	Bolt, type GB500 inkl. 2 muttere		1,00	4,00	8.8	El.nr. 28 366 25
	8	Underlagsskive, SA1S, 80mm		0,27	2,16	Al	El.nr. 28 368 94
Diverse			Sum alu.matr:		215,2		
3	2	Putekloss m/2 bolter M10x50		0,30	0,60		5167190-902
Stålmateriell (inkl. 5% tillegg for zink)			Sum diverse:		0,6		
5	4	Oppstrekksbøyle ø20		2,23	8,92	S355J2	5167190-905
6	2	Feste for travershulle		15,40	30,80	S355J2	5167190-924
7	2	Travershulle, regulerbar		27,70	55,40	S355J2	5167190-925
9AV	3	M24x450 Pinneskruer m/ 2 muttere + runde skiver		2,25	6,75	8,8	El.nr. 28.557.46
9AH	3	M24x450 Pinneskruer m/ 2 muttere + runde skiver		2,25	6,75	8,8	El.nr. 28.557.46
9BV	4	M24x500 Pinneskruer m/ 2 muttere + runde skiver		2,40	9,60	8,8	El.nr. 28.557.47
9BH	4	M24x500 Pinneskruer m/ 2 muttere + runde skiver		2,40	9,60	8,8	El.nr. 28.557.47
10	8	M16x50, inkl. mutter+rundsk.+40x40x5 firsk.		0,19	1,54	8,8	
11	8	M12x50, m/mutter+skive (helgjenget)		0,07	0,59	8,8	For jording
12AV	6	Overgangsskive kompositt/stål, pos 904C		0,60	3,60	S355J2	5167190-904
12AH	6	Overgangsskive kompositt/stål, pos 904C		0,60	3,60	S355J2	5167190-904
12BV	4	Overgangsskive kompositt/stål, pos 904D		0,60	2,40	S355J2	5167190-904
12BH	4	Overgangsskive kompositt/stål, pos 904D		0,60	2,40	S355J2	5167190-904
13V	4	Krum skive 125x125x8, pos 903G		1,00	4,00	S355J2	5167190-903
13H	4	Krum skive 125x125x8, pos 903G		1,00	4,00	S355J2	5167190-903
23V	2	Topplinfeste, pos 931		6,55	13,10	S355J2	5167190-931
23H	2	Topplinfeste, pos 931		6,55	13,10	S355J2	5167190-931
-	4	Gjengestag M30x1000 m/ 2muttere og rundskiver		5,20	20,80	8,8	Monteres ihht. 2551-480
-	1	Jordingsklemme, J10		0,20	0,20	8.8	El.nr. 28 368 36
			Sum stål:		197,2		
			Totalsum		1586,4		
F03	Endret topplinfeste			ChBue	JTA	JTA	2017-02-28
F02	Endret slissing på travers			ChBue	JTA	JTA	2017-02-22
F01	Tilbudsunderlag			ChBue	JTA	RLu	2017-01-30
REVISJON	BESKRIVELSE		UTARB.	FAGKONTR.	GODKJENT	DATO	
HELGELANDSKRAFT AS				Nedre Fritzøegate 2, 3264 Larvik Telefon: 33141400			
132 TILREM - SKÅREN				Norconsult 			
KBMat - tilh. mastetegn.nr. 5167190-K115				5167190-K51-272-1			