










Messehalle A+C

Pos.	Anz.	Beschreibung		Max. Belastung einzelnt	Max. Belastung gesammt	RCD?	Zusatzbemerkung	Max Belastung der Zuleitung
1	3 x	Schuko 230V	16 A	3680 W	11040 W	Ja		33120 W
	1 x	CEE 400V	32 A	22080 W	22080 W	Ja		
2	1 x	CEE 400V	63 A	43470 W	43470 W	Nein	An Kabeltrasse (oben)	43470 W
3	12 x	Schuko 230V	16 A	3680 W	44160 W	Ja		44160 W
Alternativ!	6 x	Schuko 230V	16 A	3680 W	22080 W	Ja		
	1 x	CEE 400V	32 A	22080 W	22080 W	Ja		
4	12 x	Schuko 230V	16 A	3680 W	44160 W	Ja	Die Unterverteiler (UV) 4.1 ist an der UV 4 eingespeißt Es ist zu beachten das die max. gesammte Belastung der UV 4 nicht überschritten wird! (44KW)	44160 W
Alternativ!	6 x	Schuko 230V	16 A	3680 W	22080 W	Ja		
	1 x	CEE 400V	32 A	22080 W	22080 W	Ja		
Alternativ!	2 x	CEE 400V	32 A	22080 W	44160 W	Ja		
4.1	4 x	Schuko 230V	16 A	3680 W	14720 W	Ja		
	1 x	CEE 400V	16 A	11040 W	11040 W	Ja		
Alternativ!	1 x	CEE 400V	32 A	22080 W	22080 W	Ja		
5	1 x	CEE 400V	63 A	43470 W	43470 W	Nein	An Kabeltrasse (oben)	43470 W
6	1 x	CEE 400V	63 A	43470 W	43470 W	Nein	An Kabeltrasse (oben)	43470 W
7	12 x	Schuko 230V	16 A	3680 W	44160 W	Ja	Die Unterverteiler (UV) 7.1 ist an der UV 7 eingespeißt Es ist zu beachten das die max. gesammte Belastung der UV 7 nicht über-	44160 W
Alternativ!	6 x	Schuko 230V	16 A	3680 W	22080 W	Ja		
	1 x	CEE 400V	32 A	22080 W	22080 W	Ja		

Alternativ!	2 x	CEE 400V	32 A	22080 W	44160 W	Ja	schritten wird! (44KW)	
7.1	4 x 1 x	Schuko 230V CEE 400V	16 A 16 A	3680 W 11040 W	14720 W 11040 W	Ja Ja		
Alternativ!	1 x	CEE 400V	32 A	22080 W	22080 W	Ja		
8	12 x	Schuko 230V	16 A	3680 W	44160 W ↓	Ja		44160 W
Alternativ!	6 x 1 x	Schuko 230V CEE 400V	16 A 32 A	3680 W 22080 W	22080 W 22080 W	Ja Ja		
9	1 x	CEE 400V	63 A	43470 W	43470 W	Nein	An Kabeltrasse (oben)	43470 W
10	1 x	CEE 400V	16 A	11040 W	11040 W	Nein	Auf Decke Sanitärbereich	11040 W
11	12 x	Schuko 230V	16 A	3680 W	44160 W ↓	Ja		44160 W
Alternativ!	6 x 1 x	Schuko 230V CEE 400V	16 A 32 A	3680 W 22080 W	22080 W 22080 W	Ja Ja		
Alternativ!	2 x	CEE 400V	32 A	22080 W	44160 W ↓	Ja		
12	12 x	Schuko 230V	16 A	3680 W	44160 W ↓	Ja		44160 W
Alternativ!	6 x 1 x	Schuko 230V CEE 400V	16 A 32 A	3680 W 22080 W	22080 W 22080 W	Ja Ja		
Alternativ!	1 x 1 x 3 x	CEE 400V CEE 400V Schuko 230V	32 A 16 A 16 A	22080 W 11040 W 3680 W	22080 W 11040 W 11040 W	Ja Ja Ja		
Alternativ!	1 x 1 x	CEE 400V CEE 400V	32 A 16 A	22080 W 11040 W	22080 W 11040 W	Ja Ja		
Alternativ!	1 x	CEE 400V	63 A	43470 W	43470 W	Nein	→ Von Decke	
13	12 x	Schuko 230V	16 A	3680 W	44160 W	Ja		44160 W

Alternativ!	6 x	Schuko 230V	16 A	3680 W	 22080 W	Ja		
	1 x	CEE 400V	32 A	22080 W	22080 W	Ja		
								
Alternativ!	2 x	CEE 400V	32 A	22080 W	44160 W	Ja		
Alternativ!	1 x	CEE 400V	63 A	43470 W	43470 W	Nein	 Von Decke	
14	12 x	Schuko 230V	16 A	3680 W	44160 W	Ja		44160 W
								
Alternativ!	6 x	Schuko 230V	16 A	3680 W	22080 W	Ja		
	1 x	CEE 400V	32 A	22080 W	22080 W	Ja		
								
Alternativ!	2 x	CEE 400V	32 A	22080 W	44160 W	Ja		
Alternativ!	1 x	CEE 400V	63 A	43470 W	43470 W	Nein	 Von Decke	
15	12 x	Schuko 230V	16 A	3680 W	44160 W	Ja		44160 W
								
Alternativ!	6 x	Schuko 230V	16 A	3680 W	22080 W	Ja		
	1 x	CEE 400V	32 A	22080 W	22080 W	Ja		
								
Alternativ!	1 x	CEE 400V	32 A	22080 W	22080 W	Ja		
	1 x	CEE 400V	16 A	11040 W	11040 W	Ja		
	3 x	Schuko 230V	16 A	3680 W	11040 W	Ja		
Alternativ!	1 x	CEE 400V	32 A	22080 W	22080 W	Ja		
	1 x	CEE 400V	16 A	11040 W	11040 W	Ja		
Alternativ!	1 x	CEE 400V	63 A	43470 W	43470 W	Nein	 Von Decke	

615480 W (pro Halle)

Messehalle B

Pos.	Anz.	Beschreibung		Max. Belastung einzelnt	Max. Belastung gesamt	RCD?	Zusatzbemerkung	Max Belastung der Zuleitung
1	3 x	Schuko 230V	16 A	3680 W	11040 W	Nein		22080 W
	1 x	CEE 400V	16 A	11040 W	11040 W	Nein		
2	5 x	Schuko 230V	16 A	3680 W	18400 W	Nein		44160 W
	1 x	CEE 400V	32 A	22080 W	22080 W	Nein		
Alternativ!	3 x	Schuko 230V	16 A	3680 W	11040 W	Nein		
	1 x	CEE 400V	32 A	22080 W	22080 W	Nein		
	1 x	CEE 400V	16 A	11040 W	11040 W	Nein		
3	1 x	CEE 400V	63 A	43470 W	43470 W	Nein	Oben an Pfeiler	43470 W
4	1 x	CEE 400V	63 A	43470 W	43470 W	Nein	Oben an Pfeiler	43470 W
5	1 x	CEE 400V	63 A	43470 W Zuleitung von Pos.3	43470 W Zuleitung von Pos.3	Nein	Oben an Pfeiler Zuleitung von Pos.3	Siehe Pos. 3
6	1 x	CEE 400V	63 A	43470 W Zuleitung von Pos.4	43470 W Zuleitung von Pos.4	Nein	Oben an Pfeiler Zuleitung von Pos.4	Siehe Pos. 4
7	6 x	Schuko 230V	16 A	3680 W	22080 W	Nein		44160 W
	1 x	CEE 400V	32 A	22080 W	22080 W	Nein		
Alternativ!	1 x	CEE 400V	32 A	22080 W	22080 W	Nein		
	1 x	CEE 400V	16 A	11040 W	11040 W	Nein		
	3 x	Schuko 230V	16 A	3680 W	11040 W	Nein		
8	6 x	Schuko 230V	16 A	3680 W	22080 W	Nein	1x Antenne / SAT	44160 W
	1 x	CEE 400V	32 A	22080 W	22080 W	Nein		
Alternativ!	1 x	CEE 400V	32 A	22080 W	22080 W	Nein		
	1 x	CEE 400V	16 A	11040 W	11040 W	Nein		
	3 x	Schuko 230V	16 A	3680 W	11040 W	Nein		
9	4 x	Schuko 230V	16 A	3680 W	14720 W	Ja		43470 W
	1 x	CEE 400V	32 A	22080 W	22080 W	Ja		
	1 x	CEE 400V	16 A	11040 W	11040 W	Ja		
Alternativ!	1 x	CEE 400V	63 A	43470 W	43470 W	Nein		
10	4 x	Schuko 230V	16 A	3680 W	14720 W	Ja		43470 W

	1 x	CEE 400V	32 A	22080 W	22080 W	Ja	
	1 x	CEE 400V	16 A	11040 W	11040 W	Ja	
Alternativ!	1 x	CEE 400V	63 A	43470 W	43470 W	Nein	
11	1 x	Schuko 230V	16 A	3680 W	3680 W	Ja	3680 W
12	1 x	Schuko 230V	16 A	3680 W	3680 W	Ja	3680 W

335800 W