

Materiallisten

Auflage 1
5. März 2009

	Themen bzw. Kistenbeschriftungen Unterkapitel
1	Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz
2	Chemie und Wekstoffkunde
3	Mathematik
4	Mechanik
5	Wärmelehre
6	Chemische Spannungsquellen
7	Elektrotechnik Grundlagen
8	Magnetismus
9	Induktion, Einphasenwechselstrom
10	Werkstattzeichnen
11	Schemazeichnen
12	Installationszeichnen 01 Einlegematerial 02 Erdungsmaterial
13	Regeln der Technik, Niederspannungs-Installations-Norm (NIN) 03 Erden und Potentialausgleich 04 Fehlerstromschutzschalter 07 Trenn- und Klemmvorrichtungen 08 Trenntransformatoren 09a Leiter 09b Leitungen 10 Überstromunterbrecher 11 Steckdosen und Steckkontakte 12 Energieverbraucher
14	Elektrisches Feld
15	Drehstrom
16	RCL-Schaltungen, Kompensation
17	Elektronik
18	Wärme- und Kälteapparate
19	Transformatoren
20	Elektrische Maschinen
21	Beleuchtungstechnik
22	Messinstrumente, Messtechnik
23	Steuerungstechnik, Gebäudeautomation
24	Kommunikationstechnik
25	Richtlinien für die Installation von Telekommunikationsanlagen (RIT)
26	Tabellen

12 Installationszeichnen

1201 Einlegematerial

1201-001	Einlasskästchen Grösse 1
1201-002	Einlasskästchen Grösse 1-1
1201-003	Einlasskästchen Grösse 1-1-1
1201-004	Einlasskästchen Grösse 1 Billigkopie grün
1201-005	Einlasskästchen Grösse 1-1 Billigkopie grün
1201-006	Einlasskästchen für Betonwand
1201-007	Einlasskästchen Grösse 1 flammwidrig für Holz
1201-008	Verlängerung Einlasskästchen Grösse 1 flammwidrig für Holz
1201-009	Einlasskästchen Grösse für Gips
1201-010	Wandlampendübel
1201-011	Distanzhalter für Einlasskästchen
1201-012	Zargenkästchen einfach
1201-013	Zargenkästchen zweifach
1201-014	Distanzhalter AGRO

TD	TECHNISCHE DOKUMENTATION
12	INSTALLATIONSZEICHEN
2	ERDUNGSMATERIAL

12 Installationszeichen

1202 Erdungsmaterial

1202-001	Erdungsbride
1202-002	Erdungsband gelocht
1202-003	Fundamenterder Stahl feuerverzinkt
1202-004	Blitzstromableiter 15 kA (mittel)
1202-005	Blitzstromableiter 75 kA (grob)

13 Regeln der Technik (NIN)

1304 Fehlerstromschutzschalter

1304-001	FI 16 A 10mA 2Pol Smisline CMC
1304-002	FI 25 A 30mA 2Pol Hager
1304-003	FI 40 A 30mA 2Pol Hager Demomodell
1304-004	FI 25 A 30mA 4 Pol Hager
1304-005	FI 40 A 30mA 4Pol Moeller
1304006	FI 63 A 300mA 4Pol Hager
1304-006	FI Demomodell
1304-007	FI Sicherheitsadapter 10mA Kopp

13b Regeln der Technik (NIN)

1309 Leitungen

1309-001	KIR 16	ALT
1309-002	KIR 20	ALT
1309-003	KIR 25	ALT
1309-004	KIR 16 Bogen	ALT
1309-005	KRF 25	
1309-006	KRF 11	ALT
1309-007	KRF 32	
1309-008	KRFG 25	
1309-009	KRFG 25	
1309-010	KRFG 40	
1309-011	KRFG 13	ALT
1309-012	KRFG 20	
1309-013	KRFG 25	
1309-014	KRGK 40	
1309-015	KRGK 20	
1309-016	KRH 25	
1309-017	KRH 20	
1309-018	ALU 13	ALT
1309-019	ALU 20	
1309-020	ALU 32	
1309-021	ALU 25	
1309-022	Endtülle 25	
1309-023	Bergmann 16	ALT
1309-024	ERZ 20	
1309-025	KIR 16 braun	
1309-026	KRF 16	ALT
1309-027	KIR 11	ALT
1309-028	KRGK 20	
1309-029	Endtüllen 20	
1309-030	Endtülle 32	
1309-031	Übergangsmuffe KIR16 – KIR20	
1309-032	ALU Muffe M32	
1309-033	Kunststoff Muffe M40	
1309-034	Muffe PG16	ALT
1309-035	Muffe M32	
1309-036	Muffe M50	
1309-038	Endkappe M50 (grün)	
1309-039	Endkappe M40 (gelb)	
1309-040	Endkappe M32 (blau)	
1309-041	Endkappe M25 (violett)	
1309-042	Endkappe M16 (grün)	
1309-043	Spitt21	ALT

13a Regeln der Technik (NIN)

1309 Leiter

1309-501

13 Regeln der Technik (NIN)

1310 Überstromunterbrecher

1310-001	Leitungsschutzschalter B13 L N
1310-002	Leitungsschutzschalter C13 L N
1310-003	Leitungsschutzschalter C13 L
1310-004	Leitungsschutzschalter C13 3L
1310-005	Leitungsschutzschalter C 16 3LN
1310-006	N- Trenner 63 A
1310-007	LS Weber L 6 L N
1310-008	LS Weber L 10 L N
1310-009	LS Weber L 16 L N
1310-010	LS Weber L 20 L N
1310-011	LS Weber L 25 L N
1310-012	Demo LS L
1310-013	Demo LS LN
1310-014	LS Magnetischer Auslöser
1310-015	LS CMC 0.5 A SL Alt
1310-016	LS CMC 6 A SL Alt
1310-017	LS CMC 15 A SL Alt
1310-018	LS CMC 20 A JL1 Alt
1310-019	LS CMC 6 A JL1 Alt

13 Regeln der Technik (NIN)

1311 Steckdosen und Steckkontakte

1311-001	CEE 16 Stecker 3LNPE mit Würgnippel	
1311-002	CEE 16 Stecker 3LNPE mit Verschraubung	
1311-003	CEE 16 Kupplung 3LPE	
1311-004	CEE 16 Stecker 3LNPE 250 V	
1311-005	CEE 16 Stecker LNPE 250 V	
1311-006	J15 3LNPE 500 V	Wird neu nicht mehr installiert!
1311-007	Typ 25 Kupplung 3LNPE 230/400 V	
1311-008	Typ 15 Kupplung 3LNPE 230/400 V	
1311-009	Typ 13 Kupplung LNPE 230 V Gummi	
1311-010	Typ 25 Stecker 3LNPE 230/400 V	
1311-011	Typ 13 Kupplung LNPE 230 V	
1311-012	Apparatekupplung LNPE 10 A / 230 V	
1311-013	Apparatekupplung LNPE 15 A / 230 V	
1311-014	Übergangsstück T13 – Schuko 10 A / 230 V	
1311-015	Flachbandadapter 3LNPE 16 A / 230 V	
1311-016	DEMO Ecobus Netz & EIB (KNX)	
1311-017	Spezialstecker (Storen alt)	
1311-090	Illegale Installation)	