

Materialempfehlung: 230 Elektroanlagen: 230			BKP Nr.	MATERIALEMPFEHLUNGEN der GIBB	
1 MatNr/Produkt	104 Funktion	26 Material	105 Zusätze	106 Bewertung	57 Hinweise
USV Unterbrechungsfre					
12.230.22	BESCHREIBUNG	Elektrizität			
24.232.15	Elektro	Draht 7 XVW			Verdrahtung
230	Elektro	Elektroanlage			
4.230.02	Elektro	Drahtgitter		empfohlen	Kanäle, erden
4.230.06	Elektro	Eisen		empfohlen	Rohre, erden
4.230.03	Elektro	Kabelschutzzeisen		empfohlen	erden
4.230.05	Elektro	Eisen ungeerdet		bedingt empfohlen	Kanäle
4.230.11	Elektroeinlasskasten	Bleche		empfohlen	Einlasskasten > erden
5.230.02	Elektroeinlasskasten	Holz		empfohlen	
5.230.01	Elektroeinlasskasten	Holz		empfohlen	Einlasskasten
12.230.05	Elektroeinlasskasten	PE Polyethylen		empfohlen	Einlasskasten
12.230.21	Elektroeinlasskasten	Porzellan		empfohlen	Einlasskasten
12.230.06	Elektroeinlasskasten	Bakelit-Kunststoff		bedingt empfohlen	Einlasskasten
12.23.05	Elektroeinlasskasten	PVC		nicht empfohlen	Einlasskasten
4.230.08	Elektroleitungen/Rohre	Kupfer-Mantel		empfohlen	Leitermaterial
12.230.02	Elektroleitungen/Rohre	PE Polyethylen		empfohlen	LDPE
12.230.03	Elektroleitungen/Rohre	PE-Mantel		empfohlen	
4.230.09	Elektroleitungen/Rohre	Stahl-Mantel		empfohlen	Leitermaterial
4.230.01	Elektroleitungen/Rohre	Stahlblech		empfohlen	erden
4.230.07	Elektroleitungen/Rohre	Aluminium		bedingt empfohlen	Rohre, erden
4.230.04	Elektroleitungen/Rohre	Aluminium		bedingt empfohlen	Kanäle, erden
4.230.10	Elektroleitungen/Rohre	Aluminium-Mantel		bedingt empfohlen	erden, Abschirm. d. Elektrofeldes
12.230.04	Elektroleitungen/Rohre	Kunststoff-Mantel	halogenfrei	bedingt empfohlen	
12.230.01	Elektroleitungen/Rohre	Kunststoffgemische	halogenfrei	bedingt empfohlen	
14.230.01	Elektroleitungen/Rohre	PP Polypropylen		bedingt empfohlen	
14.230.02	Elektroleitungen/Rohre	PVC Recycling grau	Flammschutz	bedingt empfohlen	
14.230.03	Elektroleitungen/Rohre	PVC Recycling rot		bedingt empfohlen	nur in Beton und Backstein
12.23.01	Elektroleitungen/Rohre	Polyester		nicht empfohlen	
14.23.01	Elektroleitungen/Rohre	PVC		nicht empfohlen	
12.23.02	Elektroleitungen/Rohre	PVC		nicht empfohlen	
12.23.03	Elektroleitungen/Rohre	PVC-Mantel		nicht empfohlen	
24.232.10	Elektroverkabelung	Gd-Kabel			Verkabelung
24.232.07	Elektroverkabelung	GdIr-Kabel			Verkabelung
24.232.06	Elektroverkabelung	GrB-Kabel			Verkabelung

Materialempfehlung: 230 Elektroanlagen: 230			BKP Nr.	MATERIALEMPFEHLUNGEN der GIBB	
1 MatNr/Produkt	104 Funktion	26 Material	105 Zusätze	106 Bewertung	57 Hinweise
24.232.05	Elektroverkabelung	GtS-Kabel			Verkabelung
24.232.09	Elektroverkabelung	PUR GI-Kabel			Verkabelung
24.232.13	Elektroverkabelung	T-Draht			Verkabelung
24.232.14	Elektroverkabelung	T-Seil			Verkabelung
24.232.08	Elektroverkabelung	Td-Kabel			Verkabelung
24.232.03	Elektroverkabelung	Tdlf-Kabel			Verkabelung
24.232.04	Elektroverkabelung	Tdlr-Kabel			Verkabelung
24.232.11	Elektroverkabelung	Tdv-Kabel			Verkabelung
24.232.02	Elektroverkabelung	Tlf-Kabel			Verkabelung
24.232.17	Elektroverkabelung	TT-GLT-Kabel			Verkabelung
24.232.16	Elektroverkabelung	TT-Isoport-Kabel			Verkabelung
24.232.12	Elektroverkabelung	U 72-Kabel			Verkabelung
24.232.18	Elektroverkabelung	XKT-Kabel			Verkabelung
23.232.11	Elektroverkabelung	Gdv-Kabel		bedingt empfohlen	Verkabelung
23.232.09	Elektroverkabelung	PUR GI-Kabel		bedingt empfohlen	Verkabelung
24.232.01	Elektroverkabelung	TT-Kabel		nicht empfohlen	Verkabelung
15.237.03	Fahrzeuge mit Elektromotor	Elektroauto	Superkondensatoren (Scaps)		
10.100.01	Lampen	LED-Lampe			
12.230.07 60W	Lampen	Glühlampe AC	Wechselstrom	empfohlen	bei kurzer Brenndauer
12.230.08	Lampen	Glühlampe DC	Gleichstrom	empfohlen	
12.230.12	Lampen	Leuchtstoffröhre AC	tageslichtähnlich	empfohlen	
12.230.13	Lampen	Leuchtstoffröhre DC	Spektrum	empfohlen	
12.230.10	Lampen	Energiesparlampe AC		bedingt empfohlen	Im Nahbereich hoher Elektrosmog
12.230.11	Lampen	Energiesparlampe DC		bedingt empfohlen	Trafo separat
12.230.09	Lampen	Halogenlampe		bedingt empfohlen	höherer UV-Anteil
12.230.14	Lampen	Leuchtstoffröhre AC	standard	bedingt empfohlen	
12.230.15	Lampen	Leuchtstoffröhre DC	standard	bedingt empfohlen	
12.230.16	Materialien	Glas		empfohlen	
12.230.18	Materialien	Papier		empfohlen	
12.230.17	Materialien	Porzellan		empfohlen	
4.230.12	Materialien	Stahlblech		empfohlen	erden
12.230.19	Materialien	Acryl		bedingt empfohlen	
4.230.13	Materialien	Aluminium		bedingt empfohlen	
12.230.20	Materialien	Bakelit		bedingt empfohlen	
12.23.07	Materialien	PVC		nicht empfohlen	

Materialempfehlung: 230 Elektroanlagen: 230			BKP Nr.	MATERIALEMPFEHLUNGEN der GIBB	
1 MatNr/Produkt	104 Funktion	26 Material	105 Zusätze	106 Bewertung	57 Hinweise
230.20	Oberflächen	Anstriche/Farben	für Metallteile		siehe BKP 285
15.237.02	Photovoltaik	Batterien schadstoffarm	schadstoffarm	empfohlen	Stromspeicherung
15.237.01	Photovoltaik	Batterien mit Schwermetall	Schwermetalle	nicht empfohlen	Stromspeicherung
10.237.02	Photovoltaik	Vorschaltgeräte		nicht empfohlen	Stromumwandlung
11.235.01	Telekommunikation	Telefon analog		empfohlen	
11.235.02	Telekommunikation	Telefonanlage digital		bedingt empfohlen	
3.221.04	Verglasungen Glasart	Acrylglas		bedingt empfohlen	nur für spezielle Anwendungen