

Materialempfehlung: 230 Elektroanlagen: 230			BKP Nr.	MATERIALEMPFEHLUNGEN der GIBBeco	
1 MatNr/Produkt	104 Funktion	26 Material	105 Zusätze	106 Bewertung	57 Hinweise
15.237.02	Akku/Batterie	Batterien schadstoffarm	schadstoffarm	empfohlen	Stromspeicherung
15.237.05	Akku/Batterie	Batterien wiederaufladbar	schadstoffarm	empfohlen	Stromspeicherung
15.237.03	Akku/Batterie	Lithium Batterien	schadstoffarm	empfohlen	Stromspeicherung hohe Leistung
10.230.01	Akku/Batterie	USV Unterbrechungsfreie Stromversorgungen		empfohlen	Bei besonders heiklen EDV-Systemen
15.237.04	Akku/Batterie	Blei Batterien	Blei Schwermetall	bedingt empfohlen	Stromspeicherung
15.237.01	Akku/Batterie	Batterien mit Schwermetall	Schwermetalle Cadmium und	nicht empfohlen	Stromspeicherung
12.230.22	BESCHREIBUNG	Elektrizität			
97.176	Elektrizität am Standort	Photovoltaik Fassade		empfohlen	Erdung und Elektromog beachten
97.175	Elektrizität am Standort	Photovoltaik Flachdach		empfohlen	Erdung und Elektromog beachten
97.174	Elektrizität am Standort	Photovoltaik Schrägdach		empfohlen	Erdung und Elektromog beachten
97.162	Elektrizität vom Netz	Photovoltaik		empfohlen	Ökostrom
97.182	Elektrizität vom Netz	Photovoltaik Fassade		empfohlen	Ökostrom
97.181	Elektrizität vom Netz	Photovoltaik Flachdach		empfohlen	Ökostrom
97.180	Elektrizität vom Netz	Photovoltaik Schrägdach		empfohlen	Ökostrom
4.230.02	Elektro	Drahtgitter		empfohlen	Kanäle, erden
4.230.06	Elektro	Eisen		empfohlen	Rohre, erden
10.230	Elektro	Elektroanlage		empfohlen	Elektromog beachten
4.230.03	Elektro	Kabelschutzeisen		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
12.230.04	Elektroleitungen/Rohre	Kunststoff-Mantel	halogenfrei	empfohlen	
12.230.01	Elektroleitungen/Rohre	Kunststoffgemische	halogenfrei	empfohlen	
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	
14.230.01	Elektroleitungen/Rohre	PP Polypropylen		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

Materialempfehlung: 230 Elektroanlagen: 230			BKP Nr.	MATERIALEMPFEHLUNGEN der GIBBeco	
1 MatNr/Produkt	104 Funktion	26 Material	105 Zusätze	106 Bewertung	57 Hinweise
4.230.04	Elektroleitungen/Rohre	Aluminium		bedingt empfohlen	Kanäle, erden
4.230.10	Elektroleitungen/Rohre	Aluminium-Mantel		bedingt empfohlen	erden, Abschirm. d. Elektrofeldes
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	
24.232.15	Elektroverkabelung	Draht 7 XVW		bedingt empfohlen	Verdrahtung
24.232.10	Elektroverkabelung	Gd-Kabel		bedingt empfohlen	Verkabelung
24.232.07	Elektroverkabelung	Gdlr-Kabel		bedingt empfohlen	Verkabelung
23.232.11	Elektroverkabelung	Gdv-Kabel		bedingt empfohlen	Verkabelung
24.232.06	Elektroverkabelung	GrB-Kabel		bedingt empfohlen	Verkabelung
24.232.05	Elektroverkabelung	GtS-Kabel		bedingt empfohlen	Verkabelung
24.232.09	Elektroverkabelung	PUR GI-Kabel		bedingt empfohlen	Verkabelung
23.232.09	Elektroverkabelung	PUR GI-Kabel		bedingt empfohlen	Verkabelung
24.232.13	Elektroverkabelung	T-Draht		bedingt empfohlen	Verkabelung
24.232.14	Elektroverkabelung	T-Seil		bedingt empfohlen	Verkabelung
24.232.08	Elektroverkabelung	Td-Kabel		bedingt empfohlen	Verkabelung
24.232.03	Elektroverkabelung	Tdlf-Kabel		bedingt empfohlen	Verkabelung
24.232.04	Elektroverkabelung	Tdlr-Kabel		bedingt empfohlen	Verkabelung
24.232.11	Elektroverkabelung	Tdv-Kabel		bedingt empfohlen	Verkabelung
24.232.02	Elektroverkabelung	Tlf-Kabel		bedingt empfohlen	Verkabelung
24.232.17	Elektroverkabelung	TT-GLT-Kabel		bedingt empfohlen	Verkabelung
24.232.16	Elektroverkabelung	TT-Isoport-Kabel		bedingt empfohlen	Verkabelung
24.232.12	Elektroverkabelung	U 72-Kabel		bedingt empfohlen	Verkabelung
24.232.18	Elektroverkabelung	XKT-Kabel		bedingt empfohlen	Verkabelung
24.232.01	Elektroverkabelung	TT-Kabel		nicht empfohlen	Verkabelung
15.237.03	Fahrzeuge mit Elektromotor	Elektroauto	Superkondensatoren (Scaps)	empfohlen	
12.230.07 60W	Lampen	Glühlampe AC	hoher Stromverbrauch	empfohlen	bei kurzer Brenndauer
12.230.08	Lampen	Glühlampe DC	Gleichstrom	empfohlen	
10.100.01	Lampen	LED-Lampe	hohe Stromersparung	empfohlen	Warmlicht 2700K
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

Materialempfehlung: 230 Elektroanlagen: 230		BKP Nr.	MATERIALEMPFEHLUNGEN der GIBBeco		
1 MatNr/Produkt	104 Funktion	26 Material	105 Zusätze	106 Bewertung	57 Hinweise
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	
230.20	Oberflächen	Anstriche/Farben	für Metallteile		siehe BKP 285
10.237.02	Photovoltaik	Vorschaltgeräte		nicht empfohlen	Stromumwandlung
11.235.01	Telekommunikation	Telefon analog		empfohlen	
11.235.02	Telekommunikation	Telefonanlage digital	z.B. DECT	bedingt empfohlen	Elektrosmog beachten
3.221.04	Verglasungen Glasart	Acrylglas, Plexiglas		bedingt empfohlen	nur für spezielle Anwendungen