

Pos.	Gruppe	Anlagen und Komponenten
1	<b>Energieversorgung</b>	
1.1		Transformatoren
1.2		Hochspannungssteil
1.3		Niederspannungssteil
1.4		Mess-, Steuer-, Regel- und Kontrolleinrichtungen
1.5		Unterbrechungsfreie Stromversorgungen (USV)
1.6		Notstromdieselgeneratoren
1.7		Einspeispunkte (ESP)
2	<b>Beleuchtung</b>	
2.1		Durchgangsbeleuchtung
2.2		Adaptionsbeleuchtung
2.3		Brandnotbeleuchtung
2.4		Optische Leiteinrichtungen
2.5		Mess-, Steuer-, Regel- und Kontrolleinrichtungen
2.6		Aufhängungen
3	<b>Lüftung</b>	
3.1		Ventilatoren
3.2		Antriebsmotoren
3.3		Mess-, Steuer-, Regel- und Kontrolleinrichtungen
3.4		Hilfsbetriebsaggregate
3.5		Abschlussorgane
3.6		Überwachungsanlagen
3.7		Windmessungen
3.8		Schalldämpfer
3.9		Rauchabzugklappen
3.10		Aufhängungen
4	<b>Signalisation</b>	
4.1		Signalgeber (Ampeln)
4.2		Fahrstreifensignalisation
4.3		Wechseltextanzeigen
4.4		feste Signale
4.5		Wegweiser
4.6		Hinweisschilder
4.7		Wechselsignale
4.8		Mattscheibensignale
4.9		Mess-, Steuer-, Regel- und Kontrolleinrichtungen
4.10		Portale
4.11		Standrohre
4.12		Aufhängungen
4.13		SOS- und Fluchtwegsignale
4.14		Mittelstreifenüberfahrtsystem (MÜLS)
4.15		Stauwarnanlagen
5	<b>Sicherheitsanlagen</b>	
5.1		Notrufsäulen und Alarmkasten
5.2		Eiswarnanlagen
5.3		Brandmeldeanlagen
5.4		Schadstoffmessanlagen (Sichttrübung ST, Kohlenmonoxid CO)
5.5		Lichtsignalanlagen
5.6		Ereignisdetektion
5.7		Videoüberwachung
5.8		Verkehrserfassung
5.9		SMT-Anlagen (Feuerwehr)
5.10		Meteoanlagen
5.11		Schneeglätteüberwachung
5.12		Höhenüberwachung
5.13		Steinschlag- und Lawinwnwarnanlagen

<b>6</b>	<b>Zentraleneinrichtungen</b>	
6.1		Kommunikationsanlage (Netzwerk)
6.2		Fernwirkzentralen
6.3		Verkehrsrechner
6.4		Notruf- und Telefonzentralen
6.5		Überwachungszentralen
6.6		Peripheriegeräte
6.7		übergeordnete Leitsysteme
6.8		Bereichsrechner
6.9		Verkehrsinformationssystem
6.10		Funkzentralen (inkl. Link- und Relaisstationen)
6.11		UKW-Einsprechanlagen
6.12		Uhrenanlagen
6.13		Gegensprechanlagen
<b>7</b>	<b>Kabelanlagen</b>	
7.1		Steuer-, Signal- und Telefonkabel
7.2		Kabelrohranlagen
7.3		Kabelkanäle (inkl. Aufhängungen)
7.4		Hoch- und Niederspannungskabel
7.5		Erdungsanlagen
7.6		Kabinen
7.7		Schalttafeln
7.8		Elektroschränke
7.9		Masten
7.10		Lichtwellenleiterkabel
7.11		Brandschutzabschottungen
<b>8</b>	<b>Nebeneinrichtungen</b>	
8.1		elektrische Hausinstallationen (z. B. in den Tunnelzentralen)
8.2		Schachtbahnen
8.3		Lifte
8.4		Krananlagen
8.5		Hebezeuge
8.6		Schrankenanlagen
8.7		Wasserversorgung
8.8		Heizungs-, Klima- und Raumbelüftungsanlagen
8.9		Brandschutztüren
8.10		Notrufoabinen
8.11		Pumpenanlagen
8.12		Frostschutzanlagen
<b>9</b>	<b>Bauliche Einrichtungen</b>	
9.1		Kanäle
9.2		Schächte
9.3		Sockel
9.4		Trenn- und Verteilkabinen
9.5		Tunnelkavernen