

<b>Merkmal</b>	<b>Aspekte</b>
Geometrie	(Einbau-)Raum, Höhe, Breite, Tiefe, Durchmesser, Anschlüsse, Flächenbedarf, Raumbedarf für Ein-/Ausbau
Gewicht	Maximalgewicht, Schwerpunkt
Kinematik	Bewegungsrichtung, -art (geradlinig/kreisförmig etc.), Geschwindigkeit, Beschleunigung
Steuerung	numerische Steuerung, Fernsteuerung, EDV-gesteuert
Kräfte/Momente	Größe , Richtung, Einwirkdauer, Belastungsverlauf, zulässige Last, zulässige Verformung, Schwingungen
Genauigkeit	Wiederholgenauigkeit, Toleranzen, zulässige Abweichung
Energie	Energieart, Leistung, Wirkungsgrad, Verluste, Reibung, Erwärmung, Kühlung, Speicherung, Umformung
Aussehen	Design, Farben, Formen, Firmenlogo
Umwelt	Feuchtigkeit, Umgebungstemperatur, (Luft-)Schadstoffe, UV-Strahlung und weitere, Klima (Wind, Regen, Schnee, Eis)
Werkstoffe, Hilfsstoffe	Physikalische/chemische/biologische Eigenschaften, vorgeschriebene Werkstoffe, Schmierstoffe
Informationen	Eingangs- und Ausgangssignale, Art der Anzeige, Geräte zur Überwachung, Datenschnittstellen, Protokollerzeugung
Sicherheit/ Zuverlässigkeit	(un-)mittelbare Sicherheitstechnik, Sicherheitshinweise, Arbeits- und Umweltschutz, Unfallverhütungsvorschriften, Überlastsicherung, Explosionsschutz, Störungssicherheit
Ergonomie	Bedienung, Handhabung, Beleuchtung, Lärmemission, Bedienkräfte, Bedienelemente, Design
Fertigung/ Herstellbarkeit	Herstellverfahren, betriebliche Möglichkeiten, Qualitätsanforderungen, Fertigungshilfsmittel/Vorrichtungen, Werkzeuge, Prüfmittel, Werkstoffe, Katalogteile, Eigen-/Fremdfertigung, Toleranzen
Überwachung	Bildschirmanzeigen, Fernabfragen, Diagnosesysteme, Protokolle, Vorschriften/Spezifikationen (TÜV, DIN, AD-Merkblätter)
Montage/ Demontage	Anweisungen, Einbauraum, Einbauort (Halle/Baustelle/Kunde), Fundamente, Montagehilfen
Transport	Größe/Gewicht der Baugruppe, Transportbehältnisse, Verfügbarkeit von Hebezeugen/Fahrzeugen, Stapelfähigkeit, Transporthilfen, Lastaufnahmen an Baugruppe, Transportweg
Gebrauch	Lärmemission, Verschleiß, Wartung, Einsatzort, Nutzungs- und Lebensdauer, Betriebszeit, Einschaltdauer, Zuverlässigkeit, Dichtheit
Instandhaltung	Wartungsintervalle/-freiheit/-zeitpunkte, Kontrollierbarkeit, Reinigung, Verschleißteile, Stillstandszeiten, Reparaturauswand
Recycling	Recyclingquote, gesetzliche Vorgaben, Entsorgung (Bsp.: EU-Altauto-Richtlinie: 95 % des Fahrzeuggewichts müssen (wieder-)verwertet werden)
Kosten	Herstellungskosten, Werkzeugkosten, Investitionen, Amortisierung, laufende Kosten, Wartungskosten, Entsorgungskosten
Termin	Entwicklungsdauer, Fertigungszeit, Lieferzeit/-termin
...	