

MET-Matrix zur Produktanalyse

Lebensphase	Prozess-Nr.	Materialeinsatz (Art und Menge)	Energieeinsatz und -verbrauch (Art und Menge)	Toxische Emissionen, Abfälle
Rohstoff- bzw. Werkstoffherstellung				
Produkt-herstellung				
Transport/ Distribution				
Nutzung				
Recycling				
Sonstige Entsorgung <ul style="list-style-type: none"> • energetische Verwertung • Beseitigung (Deponierung, Verpressung) 				

MET-Matrix zur Produktanalyse - Erklärung

Lebensphase	Prozess-Nr.	Materialeinsatz (Art und Menge)	Energieeinsatz und -verbrauch (Art und Menge)	Toxische Emissionen, Abfälle
Rohstoff- bzw. Werkstoffherstellung	1	Identifikation der Rohstoffe des Produkts bzw. Produktsystems	Energie, die u. a. für die Gewinnung, Bearbeitung und den Transport der Rohstoffe notwendig ist	Identifikation der potenziell gefährlichen Rohstoffe sowie Abfall, der während der Rohmaterialgewinnung erzeugt wird.
Produkt-herstellung	1	Materialien, die für die Produktion benötigt werden	Bewertung des Energieverbrauchs, der für die Produktion notwendig ist	Identifikation und Quantifizierung von Emissionen, die durch die Produktion resultieren; Identifikation von Verpackungsabfall
Transport/ Distribution	1	Materialien, die zum Transport benötigt werden, wie Verpackung und Energie-rohstoffe	Bewertung des Energieverbrauchs für den Transport (z. B. Treibstoff, fossile Brennstoffe, elektr. Energie)	Identifikation und Quantifizierung von Emissionen der Transportmittel
Nutzung	1	Materialien, die für die Nutzung benötigt werden	Bewertung der Energie, die in der Nutzungsphase notwendig ist	Identifikation und Quantifizierung von Abfall, der durch die Nutzungsphase resultiert
Recycling	1	Materialien, die für das Recyclingverfahren benötigt werden	Bewertung der Energie, die für das Recycling des Produkts/Komponenten notwendig ist	Identifikation und Quantifizierung von Abfall, der während der Verwertung/ Entsorgung entsteht (inkl. recycelter Materialien)
Sonstige Entsorgung <ul style="list-style-type: none"> • energetische Verwertung • Beseitigung (Deponierung, Verpressung) 	1	Materialien, die für die sonstige Entsorgung benötigt werden	Bewertung der Energie, die für die Entsorgung des Produkts/der Komponenten notwendig ist	Identifikation und Quantifizierung von Abfall, der während der Verwertung/ Entsorgung entsteht