

DIN CEN/TS 16524:2013-12 (D)

Mechanische Produkte - Methodik zur Verminderung der Umweltauswirkungen bei Produktgestaltung und Entwicklung; Deutsche Fassung CEN/TS 16524:2013

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	6
2 Begriffe	6
3 Abkürzungen.....	8
4 Anforderungen.....	9
4.1 Anwendung der Methodik	9
4.2 Beschreibung der Methodik	9
4.2.1 Allgemeines	9
4.2.2 Schritt 1: Festlegung der Bewertung für die Umweltaspekte des Referenzprodukts	12
4.2.3 Schritt 2: Auswahl/Rangordnung der Gestaltungsvarianten.....	16
4.2.4 Schritt 3: Wahl von geeigneten DO- und EA-Indikatoren bezogen auf das Referenzprodukt.....	18
4.2.5 Schritt 4: Beurteilung der Gestaltungsvarianten anhand der DO- und EA-Indikatoren.....	19
4.2.6 Schritt 5: Abschließende Beurteilung und Berücksichtigung zukünftiger Aktivitäten.....	20
5 Umweltaussage	21
Anhang A (normativ) Umweltfragebogen.....	22
Anhang B (normativ) Analysealgorithmus.....	29
Anhang C (informativ) Beispiele für Gestaltungsvarianten zur umweltbezogenen Verbesserung eines Produkts und zugehöriger DO- und EA-Indikatoren	34
Anhang D (informativ) Beispiel für die Umsetzung der Methodik.....	40
D.1 Allgemeines	40
D.2 Schritt 1	40
D.2.1 Beschreibung des Referenzprodukts und des Projektumfangs	40
D.2.2 Materialliste.....	40
D.2.3 Umweltfragebogen	42
D.2.4 Analysealgorithmus	48
D.3 Schritte 2 und 3.....	53
Anhang E (informativ) Grundlage des Algorithmus	56
E.1 Aufbau des Algorithmus.....	56
E.1.1 Überblick	56
E.1.2 Regeln für die umweltbezogene Analyse.....	56
E.1.3 Berücksichtigung der Gesetzgebung.....	65
E.1.4 Validierung des Algorithmus	65
Literaturhinweise.....	66