

E DIN EN 45559:2018-09 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2018-08-17

**Verfahren zur Bereitstellung von Informationen über Materialeffizienzaspekte
energieverbrauchsrelevanter Produkte; Deutsche und Englische Fassung prEN
45559:2018**

**Methods for providing information relating to material efficiency aspects of energy-
related products; German and English version prEN 45559:2018**

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Methodik für die Bereitstellung von Informationen zu Materialeffizienzaspekten.....	5
4.1 Allgemeines	5
4.2 Materialeffizienz-Themen und Inhalte.....	7
4.2.1 Materialeffizienz-Themen	7
4.2.2 Zu Materialeffizienz-Themen gehörende Inhalte	7
4.2.3 Überlegungen zur Kommunikation der aggregierten Materialeffizienz-Aspekte	9
4.3 Datensensitivität	9
4.3.1 Allgemeines	9
4.3.2 Stufe 1 – ÖFFENTLICH	9
4.3.3 Stufe 2 – EINGESCHRÄNKT	10
4.3.4 Stufe 3 – VERTRAULICH	10
4.4 Zielgruppe.....	10
4.5 Kommunikationsansatz	10
4.5.1 Mittel zur Bereitstellung von Informationen zu Materialeffizienzaspekten	10
4.5.2 Kommunikationsmittel	11
4.5.3 Medien für die Kommunikation von Informationen.....	11
4.5.4 Überlegungen zu den Kommunikationsmitteln nach Zielgruppen.....	12
4.5.5 Überlegungen zu den Begrenzungen der verschiedenen Kommunikationsmittel.....	13
5 Materialeffizienz-Kommunikationsmatrix.....	13
Anhang A (informativ) Beispiel einer Materialeffizienz-Kommunikationsmatrix für ein Produkt	15
A.1 Allgemeines.....	15
A.2 Mandatierte Kommunikation von Materialeffizienzaspekten	15
A.2.1 Funktionsbeständigkeit	15
A.2.2 Behandlung zum Ende der Nutzungsdauer.....	15
Anhang B (informativ) Die Verwendung von Asset-Tracking-Technologien als Kommunikationsmittel	17
B.1 Arten der Asset-Tracking-Technologien	17
B.1.1 Allgemeines.....	17
B.1.2 Barcode.....	17
B.1.3 QR-Code	17
B.1.4 RFID	17
B.1.5 NFC	18
B.2 Anwendbarkeit von Asset-Tracking-Technologien als Kommunikationsmittel	19
Anhang C (informativ) Beispiel des Formats für das Berichten des Materialeffizienzinhalts	20

C.1	Allgemeines.....	20
C.2	Beispiel einer Formatvorlage.....	23
	Literaturhinweise	27