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**