

Materialdeklaration für Produkte aus der elektrotechnischen Industrie und für die elektrotechnische Industrie

Inhalt

	Seite
Einleitung.....	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen.....	4
3 Begriffe.....	4
4 Anforderungen an die Materialdeklaration.....	7
4.1 Allgemeines.....	7
4.2 Anforderungen an Ausgangsdaten	8
4.3 Ergänzende Anforderungen.....	9
5 Kriterien und Schwellenwerte für <i>Stoffe</i> und <i>Materialklassen</i> in IEC DB-xyyy	12
5.1 Allgemeines.....	12
5.2 Kriterien für deklarierbare <i>Stoffe</i>	12
5.3 Kriterien für Materialklassen	13
5.4 Schwellenwerte und <i>meldepflichtige Anwendungen</i> für zu deklarierende <i>Stoffgruppen</i> und <i>Stoffe</i>	13
5.5 Schwellenwerte für Materialklassen	14
5.6 <i>Referenzstoffe</i> in IEC DB-xyyy	14
6 Datenformat und Datenaustausch	14
6.1 Allgemeines.....	14
6.2 Datenformat	14
6.3 Datenaustausch	15
6.4 Kriterien für die IEC DB-xyyy-Pflege von Datenformat und Datenaustausch.....	15
7 Pflege der IEC DB-xyyy-Datenbank	16
7.1 Aktualisierungsprozess der IEC DB-xyyy-Datenbank	16
7.2 Neueinstufung und Entfernung von <i>Stoffgruppen</i> und <i>Stoffen</i> aus IEC DB-xyyy.....	16
7.3 Pflege von Teilen des Datenformats der IEC DB-xyyy	16
Anhang A (informativ) Zugehörig zu Abschnitt 4 – Anforderungen an die Materialdeklaration	18
A.1 Beispiel 1 – Bauteil	18
A.2 Beispiel 2 – Elektrogerät Toaster.....	21
A.3 Beispiel 3 – <i>Produktfamilie</i> – Kondensator	24
A.4 Montage des Produkts entlang der Zuliefererkette.....	27
A.5 In den Fragebogen der Materialdeklaration aufzunehmende Feststellungen	28
Anhang B (informativ) Zugehörig zu Abschnitt 6 – Datenformat und Datenaustausch	29
B.1 Beschreibung von wesentlichen Datenaustauschelementen	29

	Seite
Anhang C (informativ) Zugehörig zu Abschnitt 7 –Datenbankmanagement der IEC DB-xyyy	37
Anhang D (informativ) Ergänzende Angaben	45
Anhang E (informativ) Deklarationsbeispiele als XML-Datei.....	47
Anhang F (informativ) IEC DB-xyyy Exel Datei	48
Anhang G (informativ) xsd Version des Schemas	49
Literaturhinweise	50