

## **Inhalt**

	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort.....	2
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen .....	3
Einleitung .....	6
1 Anwendungsbereich .....	7
2 Normative Verweisungen .....	8
3 Begriffe .....	8
4 Anforderungen an Materialdeklarationen .....	12
4.1 Allgemeines .....	12
4.1.1 Überblick.....	12
4.1.2 Konformität mit der Norm IEC 62474 .....	15
4.1.3 Allgemeine Anforderungen.....	16
4.2 Geschäftsinformationen.....	16
4.3 Produktinformationen .....	16
4.4 Anforderungen an Konformitätserklärungen .....	16
4.4.1 Allgemeine Informationen.....	16
4.4.2 DSs und DSGs mit verbindlichen Berichtsanforderungen .....	16
4.4.3 DSs und DSGs mit optionalen Berichtsanforderungen .....	18
4.5 Anforderungen an die Erklärung über die Zusammensetzung.....	18
4.5.1 Allgemeine Anforderungen.....	18
4.5.2 Produktteile.....	19
4.5.3 Materialien .....	19
4.5.4 DSs und DSG-Stoff(e) mit verbindlichen Berichtsanforderungen .....	20
4.5.5 DSs und DSG-Stoff(e) mit optionalen Berichtsanforderungen.....	21
4.5.6 Sonstige(r) Stoff(e) .....	21
4.6 Materialklassendeklaration .....	22
4.7 Weitere Angaben .....	22
4.7.1 Abfragelisten.....	22
4.7.2 Anhänge .....	22
4.7.3 Anforderer-/Beantworter-Modus.....	22
4.7.4 Verteilungsmodus.....	23
5 Kriterien und Schwellenwerte für DSs, DSGs und Materialklassen in der IEC-62474-Datenbank.....	23
5.1 Allgemeines .....	23
5.2 DS- und DSG-Kriterien .....	23
5.3 Kriterien für Materialklassen .....	24
5.4 Berichtspflichtige Schwellenwerte und berichtspflichtige Anwendungen für DSs und DSGs .....	24
5.5 Schwellenwerte für Materialklassen .....	25

	Seite
5.6	Referenzstoffe in der IEC 62474-Datenbank .....25
6	Kriterien für Ausnahmelisten in der IEC 62474-Datenbank .....25
7	Datenformat und Datenaustausch der IEC 62474-Datenbank .....25
7.1	Allgemeines .....25
7.2	Datenaustauschformat .....25
7.3	Datenaustausch .....26
7.3.1	Wechselseitiger und einseitiger Datenaustausch .....26
7.3.2	Datenaustauschfestlegung in der IEC 62474-Datenbank.....26
7.3.3	Zusätzliche Anforderungen an den Datenaustausch .....27
7.3.4	XML-Datei .....27
7.4	Kriterien für die IEC 62474-Datenbankpflege des Datenaustauschformats .....27
8	Pflege der IEC 62474-Datenbank .....27
8.1	Allgemeines .....27
8.2	Aktualisierungsprozess der IEC 62474-Datenbank .....27
8.3	Reklassifizierung von DSs und DSGs in/aus der IEC 62474-DSL .....28
8.4	Pflege der Ausnahmelisten in der IEC 62474-Datenbank .....28
8.5	Pflege des Datenaustauschformats .....28
	Anhang A (informativ) Vereinfachte Darstellung des Datenaustauschformats .....30
	Literaturhinweise .....38
<b>Bilder</b>	
	Bild 1 – Grundanforderungen nach IEC 62474 .....7
	Bild 2 – Materialdeklarationsfähigkeiten .....13
	Bild 3 – Struktur einer Materialdeklaration .....14
	Bild 4 – Datenmodell für eine Konformitätserklärung .....14
	Bild 5 – Datenmodell für eine Erklärung über die Zusammensetzung .....15
<b>Tabellen</b>	
	Tabelle 1 – DS- und DSG-Kriterien .....23
	Tabelle A.1 – Datenelementtypen einer Materialdeklaration .....31