

Lieferantenrichtlinie zur Erstellung von Materialdatenblättern (MDB) im IMDS für die INNOSAFES Innomotive Safety Systems GmbH & Co KG

Zweck

- Diese **Lieferantenrichtlinie** beschreibt die erforderlichen Kriterien für die Akzeptanz von Materialdatenblätter (MDB) aus dem **Internationalen Material Daten System (IMDS)** für die die INNOSAFES Innomotive Safety Systems GmbH & Co KG.
- Grundsätzlich gelten die gesetzlichen Bestimmungen sowie die IMDS-Empfehlungen (Recommendations), ergänzt um die nachfolgend aufgeführten Hinweise.

Bereitstellung der MDB im IMDS

Lieferanten müssen das MDB spätestens 4 Wochen nach erfolgter Beauftragung erstmalig zur Verfügung stellen.

MDB sind unter der Firmen ID 163846 bereitzustellen.

Bevorzugte Verwendung von Werkstoffen

Im IMDS publizierte Werkstoffe der Lieferanten: Firmen-ID

- Stahl und Eisen Liste 313
- IMDS Committee 423
- IMDS-Committee / ILI Metals 18986

sind bevorzugt in der jeweils aktuellen Version zu verwenden.

Wenn der Werkstoff nicht durch diese Lieferanten publiziert wurde, ist bei der Erstellung darauf zu achten, dass folgende Angaben und Informationen berücksichtigt werden:

- **korrekte Werkstoffklassifizierung** nach VDA 231-106 im Feld *Klassifizierung*:
Bezeichnung von Metallen mit Benennung der Werkstoffnummer im Feld *Std. Werkst.-Nr.* sowie der Norm aus der die Werkstoffnummer entnommen wurde im Feld *Normen / Standards*.
Es sind dort auch die Normen anzugeben, aus der die chemische Zusammensetzung des Metalls hervorgeht.
Bei nicht standardisierten Metall-Werkstoffen ist im Feld *Bemerkung* ein entsprechender Eintrag vorzunehmen.
- **Bezeichnung von Kunststoffen und Elastomeren** sowie die Angabe des Werkstoffsymbols für Kunststoffteile und Elastomere im Feld *Symbol* gemäß entsprechender Norm:
 - ISO 1043 für Duromere sowie gefüllte und ungefüllte Thermoplaste
 - ISO 1629 für Elastomere - ISO 18064 für thermoplastische Elastomere

Im Feld Name darf kein Eintrag von Handelsnamen erfolgen.

Darüber hinaus ist sicherzustellen, dass bei Bauteilen aus Polymer-Werkstoffen auf der übergeordneten Teil-Ebene des Strukturbaumes das Feld *Polymerwerkstoffe gekennzeichnet* wahrheitsgemäß beantwortet wird.

Angabe von Gewicht und Gewichtstoleranz

Im Feld Gemessenes Einzelgewicht ist das Gewicht entsprechend Zeichnung bzw. CAD-Datensatz oder das tatsächliche (gewogene) Bauteilgewicht einzutragen.

Der Eintrag der Gewichtstoleranz im Feld Toleranz +/- darf maximal 2% betragen.

Bauteilspezifische Angaben (Information Empfängerstatus)

- Im Feld *Name* ist der Bauteilname gemäß Bestellung einzutragen,
- im Feld *Teil-/Sach-Nr., Sach-/Mat.-Nr., Werkstoff-Nr.* die zugehörige Zeichnungsnummer.
- Im Feld *Weiterleiten erlaubt* ist prinzipiell „Ja“ einzutragen.

Beispiel:

Name	Innenprofil
Teil-/Sach-Nr., Sach-/Mat.-Nr., Werkstoff-Nr.	BM004-021-1

Aktualisierungen und Änderungen von MDB

Aktualisierungen von MDB müssen unaufgefordert erfolgen, wenn:

- Werkstoffe ausgetauscht werden, entfallen oder hinzukommen
- Werkstoffzusammensetzungen (Reinstoffe) sich ändern
- das Bauteilgewicht sich um mehr als 2% verändert.
- Bei Aktualisierungen bzw. Änderungen bestehender Datenblätter ist stets eine neue Version (keine Kopie) der bestehenden IMDS-ID des MDB zu erzeugen.
- Abgelehnte MDB, die nicht mehr gebraucht werden oder zu denen bereits aktuellere akzeptierte Versionen vorliegen, sollten vom Lieferanten im IMDS storniert werden.

Mitgeltende Unterlagen

IMDS-Recommendation IMDS 001 – IMDS 023 (Quelle: www.mdssystem.com)

Historie

Datum	Beschreibung	
18.12.2015	Richtlinie erstellt	d.w.