

### Z 7921

Produkt-Handhabungs-Informationsblatt

Druckdatum: 16.01.2018

Überarbeitet: 13.03.2009 Version 0

---

#### Abschnitt 1: FIRMENBEZEICHNUNG

<b>Name / Anschrift:</b>	STRACK NORMA GmbH & Co. KG Königsberger Strasse 11 D- 58511 Lüdenscheid Tel +49 23 51 - 87 01 0 Fax +49 23 51 - 87 01 100 Mail info@strack.de Internet www.strack.de
--------------------------	--

---

#### Abschnitt 2: PRODUKTBESCHREIBUNG

<b>Produkt / Erzeugnis:</b>	Technisches Halbzeug oder Fertigteil
<b>Produktname:</b>	Z 7921
<b>Charakterisierung:</b>	Glasfaserverstärktes Polyesterharz im ausgehärteten Zustand
<b>Hauptbestandteile:</b>	Glasfaser, Polyesterharz, Additive
<b>Kennzeichnungspflichtige Bestandteile:</b>	Keine
<b>Klassifizierung gemäß REACH:</b>	Erzeugnis
<b>Hinweise:</b>	-----

---

#### Abschnitt 3: EIGENSCHAFTEN DES PRODUKTES

<b>Form / Zustand:</b>	Fest
<b>Farbe:</b>	eingefärbt (grau, weiß)
<b>Geruch:</b>	Arttypisch
<b>Dichte:</b>	1,7 – 1,8 g/cm <sup>3</sup> (ISO 1183)
<b>Schmelzbereich:</b>	-----
<b>Glasübergangstemperatur:</b>	> 140°C
<b>Thermische Zersetzung:</b>	keine, bei bestimmungsgemäßer Verwendung
<b>Zündtemperatur:</b>	-----
<b>Hinweise:</b>	-----

---

#### Abschnitt 4: GEFAHRENHINWEISE

<b>Besondere Gefahren für Mensch und Umwelt</b>	Keine
---	-------

**Hinweise:** Laut IARC können Filament-Glasfasern nicht als krebserzeugend bei Menschen eingestuft werden (IARC Gruppe 3)  
Der Durchmesser der Endlosfilament-Glasfasern, die in diesem Schichtpresstoff verwendet werden, liegt außerhalb des lungengängigen Bereichs von  $< 3\mu\text{m}$ , so dass die Gefahr chronischer Lungenschäden minimal ist. Der Durchmesser der verwendeten Endlosfilament-Glasfasern beträgt 5-16  $\mu\text{m}$  (typisch 12  $\mu\text{m}$ ). Durch Bearbeitung dieser Fasern wird ihr Durchmesser nicht verringert, d.h. ihre potentielle Lungengängigkeit nimmt nicht zu.

---

## Abschnitt 5: HANDHABUNG UND LAGERUNG

**Handhabung:** Produkt kann mit handelsüblichen Maschinen bearbeitet werden. Für die Bearbeitung müssen spezielle Werkzeuge, wie hartmetall-, PKD- oder diamantbestückte Werkzeuge eingesetzt werden.

**Lagerungsempfehlung:** Trocken, vor extremen Witterungseinflüssen schützen

**Schutzmaßnahmen:** Bei der Bearbeitung gute Absaugung des Staubes vorsehen. Bei Staubanfall Atemschutzmaske und Schutzbrille tragen.

**Hinweise:** Grundsätzlich bietet die STRACK NORMA GmbH & Co. KG eine fachgerechte Bearbeitung nach Zeichnungsvorlagen an.

---

## Abschnitt 6: TRANSPORT

**Transport:** Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. Platten gegen Verrutschen sichern.

---

## Abschnitt 7: HINWEISE ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

**Geeignete Löschmittel:** Alle ( $\text{H}_2\text{O}$ ,  $\text{CO}_2$ , Sand, Schaum)

**Mögliche Verbrennungsprodukte:**  $\text{CO}$ ,  $\text{CO}_2$

**Erforderliche Schutzausrüstung:** Komplette Schutzausrüstung für Feuerwehr  
Bei starker Rauch- und Dampfentwicklung umluftunabhängige Atemschutzgeräte verwenden

**Hinweise:** -----

---

## Abschnitt 8: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

**Wiederverwertbarkeit:** Möglichkeit der Wiederverwertbarkeit prüfen

**EU-Abfallkatalog:** Das Produkt ist gemäß dem europäischen Abfall-Katalog (EAK) nicht als gefährlich eingestuft

**Abfall-Schlüssel:** 101103 Glasfaserabfall

**Entsorgung:** Muss unter Beachtung der örtlichen Vorschriften, z.B. einer geeigneten Deponie oder einer geeigneten Verbrennungsanlage zugeführt werden

**Hinweise:** -----

---

### Abschnitt 9: HINWEISE ZU KENNZEICHNUNG, RICHTLINIEN UND VERORDNUNGEN

Kennzeichnung gemäß EEC-Richtlinien:	nicht kennzeichnungspflichtig
Sonstige Richtlinien:	-----
Hinweise:	-----

---

### Abschnitt 10: INFORMATION ZU REACH

Gemäß der EG-Richtlinie 1907/2006/EG (REACH), Artikel 3, Nr. 3 handelt es sich bei unseren Produkten um Erzeugnisse, die nicht registrierungspflichtig sind.  
Die europäische Verordnung (EV) über Chemikalien Nr.1907/2006 (REACH), die am 1. Juni 2007 in Kraft getreten ist, schreibt Sicherheitsdatenblätter (SDB) nur für gefährliche Stoffe und Präparate vor. Unsere Produkte sind gemäß REACH Erzeugnisse, daher gilt keine SDB-Vorschrift.

---

### Abschnitt 11: SONSTIGE ANGABEN

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Die Eigenschaftswerte des Werkstoffes sind in unseren Technischen Datenblättern aufgeführt. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.

---