

---

**Produkt Nummer:** 3005

---

**1. Hersteller**

Murdotec Kunststoffe GmbH & Co. KG  
Heßlingsweg 8  
44309 Dortmund

Telefon: (0231) 4 25 77 98-0  
Fax: (0231) 4 25 77 98-29  
Email: info@murdotec.de  
Internet: www.murdotec.de

---

**2. Produktbeschreibung**

Produkt: Halbzeuge (Platten/Rundstangen)  
Chemische Charakterisierung: Hochmolekulares Polyethylen (HMW-PE), Stabilisatoren, Additive  
Klassifizierung nach REACH: Erzeugnis

---

**3. Produkteigenschaften**

Form: fest  
Farbe: eisblau  
Geruch: geruchlos  
Kristallitschmelzbereich: 135 - 138°C  
Flammpunkt: nicht anwendbar  
Entzündungstemperatur: ca. 350°C  
Dichte: 0,94 g/cm<sup>3</sup>

---

**4. Handhabung und Lagerung**

Handhabung: keine besonderen Vorschriften zu beachten, kann mit handelsüblichen Maschinen bearbeitet werden  
Lagerung: horizontal, geschützt vor UV-Strahlung

---

### **5. Hinweise zur Brandbekämpfung**

Geeignete Löschmittel: Wasserdampf, Wassernebel, Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid

---

### **6. Hinweise zur Entsorgung**

Kann recycelt, oder unter Berücksichtigung der örtlichen Vorschriften, mit dem Hausmüll entsorgt werden

Abfallschlüsselnummer: 12 01 05 Kunststoffspäne  
20 01 39 Kunststoffe aus getrennt gesammelten Fraktionen

---

### **7. Transport**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften  
Gegen Verrutschen sichern

---

### **8. Information zu REACH**

Gemäß EG-Richtlinie 1907/2006 (REACH) werden unsere Produkte in Artikel 3 (Nr.3) als Erzeugnisse charakterisiert. „Gegenstand, der bei der Herstellung eine spezifische Form, Oberfläche oder Gestalt erhält, die in größerem Maße als die chemische Zusammensetzung seine Funktion bestimmt.“ Es besteht keine Registrierungspflicht.

---

### **9. Sonstige Angaben**

Diese Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitserfordernisse des Produktes/der Produkte und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung des beschriebenen Produktes/der beschriebenen Produkte im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar.

---