

## Qualität in allen Prozessen

Qualität kennt keine Ausnahmen. Murdotec behandelt alle Kunden und Prozesse mit höchstem Qualitätsanspruch. Vertrauen Sie auf:

- eine herausragende Basis für die Qualität Ihrer Fertigteile.
- einen konstant hohen Qualitätsstandard dank 24h-Überwachung durch unser hauseigenes Kontroll- und Qualitätssystem.
- unser Labor, das entwickelt, was später auf unseren Pressanlagen gefertigt wird.
- umfangreiche Tests von Füllstoffen, Modifikationen und Farbzusätzen, die zur Serientauglichkeit führen.



## Höchste Ansprüche bei Produktion wie Beratung

Als deutscher Hersteller garantieren wir Ihnen eine erstklassige Qualität:

- dank gezielter Auswahl erlesener Rohstoffe sowie durch fortlaufende Kontrolle von Rezepturen wie Produktionsprozessen.
- bei der gewünschten Entwicklung von individuellen Lösungen für Sie.
- bei der Beratung rund um Fragen des optimalen Einsatzes unserer Halbzeuge.

## Nachhaltig für die Umwelt

Nachhaltigkeit ist ein arg strapazierter Begriff. Statt Sprechblasen zu produzieren, wird Murdotec aktiv durch:

- das Sammeln und Wiederverarbeiten von anfallendem Stückgut und Spänen zu einer klar deklarierten Umlaufware.
- die deutliche Unterschreitung erlaubter Emissionswerte durch permanente Wartung, Überprüfung und ggfs. Erneuerung unserer Maschinen.
- ein zielführendes Umwelt- und Energiemanagement.



**Murdotec**  
KUNSTSTOFFE

IHR SPEZIALIST  
FÜR TECHNISCHE  
KUNSTSTOFFE

**Murdotec**  
KUNSTSTOFFE

Murdotec Kunststoffe GmbH & Co. KG  
Heßlingsweg 8 | 44309 Dortmund | Deutschland  
Tel. +49 231 4257798-0 | info@murdotec.de | murdotec.de

Murtefeldt Group

MITGLIED DER MURTFELDT GROUP





## Technisches PE von ausgezeichneter Qualität

Murdotec verarbeitet ausschließlich Polyethylene der Gruppen PE-HMW und PE-UHMW und steigert die Kunststoffeigenschaften durch:

- ausgeklügelte Rezepturen aus dem eigenen Labor.
- modernste computergesteuerte und überwachte Pressenstraßen und eine umweltfreundliche Rohstoffaufbereitung.

Das Ergebnis: Unser Angebot umfasst eine hochwertige Produktpalette aus Platten, Zuschnitten und Rundstangen.

## Zahlen und Fakten

GRÜNDUNGSJAHR	2001
GESCHÄFTSFÜHRER	Felix Tilse
HAUPTSITZ & FERTIGUNGSSTANDORT	Dortmund (Nordrhein-Westfalen), Deutschland
MITARBEITER	50
UMSATZ	ca. 18 Mio. €

### PRODUKTE/VERFAHREN

Entwicklung, Fertigung und Vertrieb von thermoplastischen Kunststoffen (PE-HD, PE-HMW und PE-UHMW nach ISO 15527), gepresste Halbzeuge, technische Konstruktionskunststoffe

### BRANCHEN

Maschinen- und Anlagenbau, Bauindustrie, Automobilindustrie, Medizintechnik, Luft- und Raumfahrtindustrie, Erdölgewinnung, Elektrotechnik und viele andere Industriezweige.

## Murdotec® Premium PE

**Murdotec® 1000  
grün**  
PE-UHMW  
mit 5 Mio. g/mol

**Murdotec® 1000  
schwarz AST**  
PE-UHMW  
mit 5 Mio. g/mol

**Murdotec® 1000  
natur**  
PE-UHMW  
mit 5 Mio. g/mol

## Murdotec® Umlauf PE

**Murdotec® 1000 U  
grün**  
umweltbewusst,  
nachhaltig, grün

**Murdotec® 1000 U  
schwarz AST**  
umweltbewusst,  
nachhaltig, antistatisch

**Murdotec® 1000 U  
schwarz-bunt**  
umweltbewusst,  
nachhaltig, preiswert

## Dialen® Auskleidungs PE

**Dialen® MR  
opalgrün**  
optimierte Verschleiß-  
festigkeit

**Dialen® MR  
schwarz AST**  
optimierte Verschleiß-  
festigkeit, antistatisch

**Dialen® MR  
natur**  
optimierte Verschleiß-  
festigkeit

## Murdotec® Spezialkunststoff

**Murdotec®  
2000 MC**  
gleitoptimiert

**Murdotec®  
1000 E**  
elektrisch leitfähig

**Murdotec®  
2000 MD**  
metalldetektierbar

**Murdotec®  
2000 MCE**  
gleitoptimiert,  
elektrisch leitfähig

**Murdotec®  
2000 MOS**  
gleitoptimiert,  
silikonfrei

**Murdotec®  
2000 G**  
glaskugelgefüllt

**Murdotec®  
2000 MCWE**  
gleitoptimiert für POM,  
silikonfrei, elektrisch  
leitfähig

**Murdotec®  
1000 white ESD**  
weiß und elektrisch  
leitfähig

**Murdotec®  
2000 HS**  
wärmestabilisiert

**Murdotec®  
2000 C**  
Keramik verstärkt

**Murdotec®  
1000 AB**  
antimikrobiell

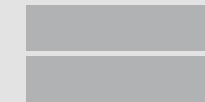
## Halbzeugformate Platten

### Plattenformate aus 4 × 2 m

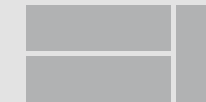
Plattenstärken: 8 – 130 mm/Standardformate



4080 × 2005 mm



4080 × 1005 mm



3060 × 1005 mm | 2005 × 1020 mm



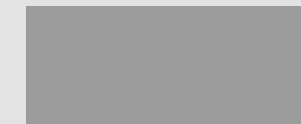
2005 × 1335 mm



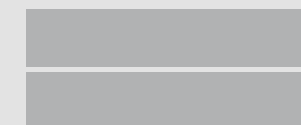
2005 × 1020 mm

### Plattenformate aus 6 × 2,5 m

Plattenstärken: 8 – 80 mm/XXL-Formate



6100 × 2505 mm



6100 × 1250 mm



3060 × 1250 mm



2005 × 1250 mm



2505 × 1010 mm