



Werk 1



Werk 2

## Platten und Folien aus ESD-Nano-Tube

An alle Geschäftsfreunde, Kunden, Interessenten!

Ab sofort bieten wir den **Verarbeitern von elektrisch leitfähigen Platten und Folien** neben

- ESD auf Basis leitrußgefülltem Polymer
- IDP (Intrinsisch dissipatives Polymer)

eine weitere Material-Alternative:

**ESD-Nano-Tube** ist ein Compound auf Basis eines schwarzen, leitfähigen Polystyrol-Karbon-Nano-Tube-Konzentrates, welches mit einem schlagfesten Polystyrol abgemischt werden kann.

Der neue **ESD-Nano-Tube**-Rohstoff bietet folgende Vorteile:

- erweiterter Einstellbereich des elektrisch leitfähigen Widerstands ( $10^2 - 10^{10}$  Ohm)
- geringer Materialabrieb
- homogene elektrische Eigenschaften
- keine Vortrocknung erforderlich
- keine Feuchtigkeitsaufnahme während der Lagerzeit
- kein Leitfähigkeitsverlust beim Tiefziehen
- gute Verformungseigenschaften = verkürzte Zykluszeiten
- ausgezeichnete Oberflächenqualität
- geringeres spezifisches Gewicht
- gute Schlagzähigkeit

Das Material lässt sich gut recyceln. Aufgrund seiner technischen Struktur sind die Materialeigenschaften bei der Wiederverwertung vergleichbar dem bekannten HIPS.

*Haben wir Ihr Interesse geweckt?* – Bitte sprechen Sie uns an.  
Gerne unterbreiten wir Ihnen ein entsprechendes Angebot.

Mit besten Grüßen aus der Grafschaft Bentheim

Ihr direkter Draht zu uns:  
Fon: + 49 (0) 59 23 / 90 36 0  
Mail: [info@kvs-gmbh.com](mailto:info@kvs-gmbh.com)



**KVS** GmbH

Telefon: 49 (0) 59 23 / 90 36-0  
Fax: 49 (0) 59 23 / 90 36-29  
e-mail: [info@kvs-gmbh.com](mailto:info@kvs-gmbh.com)  
Internet: [www.kvs-gmbh.com](http://www.kvs-gmbh.com)