

## PRODUKTINFORMATION

# PC (POLYCARBONAT) BESCHICHTET – Weiterverarbeitung unter Erhalt der Eigenschaften

Doppelt vorteilhaft: Sie erhalten beim noltewerk Spezialanfertigungen in Form von beschichteten Polycarbonat-Qualitäten und profitieren zusätzlich von der fachgerechten und hochwertigen Weiterverarbeitung, bei der die Eigenschaften der Beschichtung einwandfrei erhalten bleiben. Inklusive Qualitätssicherung im noltewerk-Labor.



90° Abkantung



Abdeckung für Förderstrecken

### Im Detail

Verformbare Beschichtungen, antistatisch, elektrisch ableitend, hohe Chemikalienbeständigkeit, hohe Schlagfestigkeit, nimmt Staub und Schmutz nur schwer an, abriebfeste Qualitäten sind unempfindlicher gegen Kratzer

**Beschichtungen** PC AS-AR (antistatisch und abriebfest), PC AR (abriebfest), weitere Qualitäten auf Anfrage

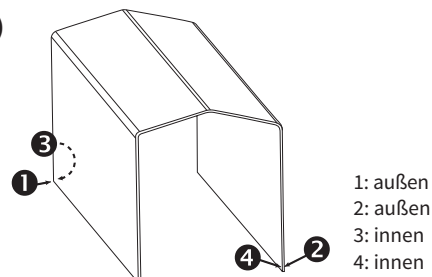
**Einsatzgebiete** Reinraumtechnik, Bereiche, in denen elektrostatische Ableitung notwendig ist, Chip- bzw. Leiter-technik und/oder wenn eine höhere Abriebfestigkeit der Oberfläche gefordert ist

**Beispiele** **Schutzumhausungen** und **Verkleidungen** für Maschinen und Anlagen

### Vorteile made by noltewerk

- › Lieferbar als **Halbzeug** und **Zuschnitt** sowie als **Fertigprodukt** bzw. Fräs- / Zeichnungsteil
- › Viele **Weiterverarbeitungsmöglichkeiten** wie Fräsen und Kanten, bei denen die Beschichtungseigenschaften erhalten bleiben (die Ableitfähigkeit ist auch über die Abkantung hin sichergestellt, Schnittkanten ausgenommen)
- › **Qualitätssicherung** und Erstellung eines **Prüfberichtes**: Unsere Inhouse-Qualitätssicherung im eigenen Prüflabor stellt eine gleichbleibende Qualität vom Wareneingang bis zum Endprodukt sicher. Wir erstellen Prüfungen nach DIN, in Anlehnung an DIN oder nach kundenspezifischen Anforderungen

#### Beispiel: Prüfplan für Abkantungen (Oberflächenwiderstände) nach kundenspezifischen Anforderungen



Die Angaben basieren auf gegenwärtigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter bzw. Anwender nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze oder Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Für Druckfehler und Irrtümer keine Gewähr. Technische Änderungen vorbehalten. Weitergabe und Vervielfältigung dieses Dokumentes bzw. seiner Inhalte – auch auszugsweise – nur mit Genehmigung des noltewerks. Stand 1124.



kunststofftechnik