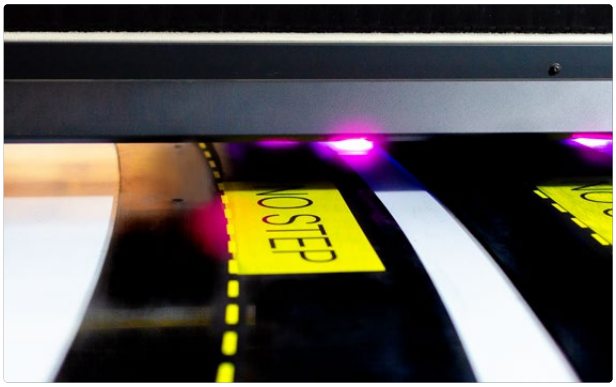
noltewerk

PRODUKTINFORMATION

DIGITALDRUCK – kombiniert mit Fertigungsvielfalt

Digital drucken können viele. Damit sind die Möglichkeiten aber oft erschöpft. Beim noltewerk profitieren Sie von der einzigartigen Kombination eines haltbaren, brillanten Farbdrucks und der Bandbreite von Verarbeitungsmöglichkeiten sowohl vor als auch nach dem Druckvorgang.

Logos, QR-Codes, Warnhinweise – wir bringen Ihre Informationen genau dort auf, wo sie benötigt werden.



UV-gehärtete Farben sorgen für robuste Drucke auch auf Elastomer-Materialien

Digitaldruck & Fertigungsvielfalt im Detail

› UV-LED-Flachbett-Druck

› Maximales Druckformat 2.500 x 1.300 x 50 mm, max. Bauteilgewicht 50 kg

› Nachträgliche Verformung transparenter Kunststoffe durch starke Dehnfähigkeit der Farbe möglich

Bedruckbare Materialien	Transparente und technische Kunststoffe, Elastomere und Fördergurte aus Gummi oder Kunststoff **Besonders geeignet:** PC, PMMA, PETG, PVC, EPDM, NBR **Ungeeignet:** Beschichtete transparente Kunststoffe, Silikon, Teflon
Einsatzgebiete	Maschinen- und Anlagenbau, Offshore-Industrie (Windkraft) etc.
Beispiele	**Maschinenverkleidungen,** Bauteile im **Offshore**-Bereich (Gummisegmente, Auskleidungen von Windrädern), **PVC-Vorhänge** (z. B. Kühlwagenvorhänge), **Warnhinweise** auf Förderbändern

Vorteile made by noltewerk

› Einzigartige Kombination der Verarbeitungsmöglichkeiten: Auch nach dem Bedrucken können transparente Kunststoffe direkt in unserer Fertigung verformt werden

› Dauerhafte Anbringung von Kontaktinformationen oder Anweisungen z. B. über einen aufgedruckten QR-Code

› Oberflächenbehandlung (Primer / Beflammung) vor dem Druck für höhere Farbhaftkraft bei vielen Materialien möglich

› Verarbeitung und Bedruck des Bauteils aus einer Hand

› Vermeidung von logistischem Aufwand, da alle Arbeitsschritte im noltewerk ausgeführt werden

› Einzelteile, Prototypen und Kleinserien können wirtschaftlich sinnvoll realisiert werden

› Kurzfristig durchführbare Versuche bei individuellen Projekten, auch in Kombination mit unserem hauseigenen Labor

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 0624.

shape + print noltewerk

fördertechnik
elastomertechnik
kunststofftechnik

noltewerk GmbH & Co. KG · Mergenthalerstr. 15 · 48268 Greven · t +49 (25 71)16-0 · info@noltewerk.de · www.noltewerk.de