

N&H Technology präsentiert neue Tools für die Entwicklung von Kunststoffteilen

Kostenlose Musterkarte und Konstruktionsguide erleichtern die Auswahl von Oberflächenstrukturen und die Konstruktion hochwertiger Kunststofflösungen



N&H Technology erweitert sein Angebot um zwei praktische Tools, die Fachleute aus Entwicklung, Konstruktion und Fertigung bei der Auswahl und Entwicklung von Kunststoffteilen unterstützen. Die kostenlose Musterkarte für Oberflächenstrukturen und der Kunststoff-Konstruktionsguide bieten eine praxisorientierte Hilfe für die tägliche Arbeit. Beide Tools sind ab sofort verfügbar.

Die Musterkarte ermöglicht den direkten Vergleich von Oberflächenstrukturen auf ABS-Kunststoff und umfasst zwölf SPI-Oberflächenbehandlungen – von poliert bis rau – sowie zwölf VDI 3400-Oberflächentexturen. Damit können Anwender die gängigsten Oberflächenoptionen und Strukturen in einer praktischen Übersicht betrachten und vergleichen. Diese visuelle Unterstützung erleichtert die Entscheidungsfindung und fördert eine effizientere Kommunikation zwischen Produktentwicklern, Konstrukteuren und Fertigungspartnern.

Der Kunststoff-Konstruktionsguide ergänzt die Musterkarte mit technischen Hinweisen und Best Practices für die Entwicklung und Fertigung von Kunststoffteilen. Der Leitfaden enthält detaillierte Informationen zu Konstruktionsanforderungen, Tipps für die Optimierung von Designs und eine Anleitung für die Auswahl der besten Materialien und Verfahren. Der Guide ist auch als PDF-Download verfügbar und bietet eine fundierte Grundlage für die Planung und Umsetzung von Kunststoffprojekten.

Beide Tools sind für den Einsatz in unterschiedlichen Branchen konzipiert, darunter Elektronik, Maschinenbau, Medizintechnik und Automobilindustrie. Ergänzend zu den neuen Hilfsmitteln bietet N&H Technology ein breites Leistungsspektrum für die Entwicklung und Fertigung hochwertiger Kunststoffteile. Dieses reicht von der Konzeptentwicklung und Konstruktion über die Prototypenfertigung mit modernen Verfahren wie 3D-Druck und Silikonguss bis hin zur Serienfertigung.

Die Musterkarte und der Kunststoff-Konstruktionsguide sind ab sofort kostenlos erhältlich und sollen Produktentwicklern und Ingenieuren helfen, fundierte Entscheidungen zu treffen und Entwicklungsprozesse zu optimieren.

www.nh-technology.de