Designwerk Products AG
Die Elektromobilitäts-Pioniere mit
Sitz in Winterthur

ADES Etiketten sind auch in der Elektromobilität gefragt

Elektromobilität boomt, nicht zuletzt aufgrund ihres nachhaltigen und klimafreundlichen Charakters. Einer der führenden Experten auf dem Gebiet der Elektromobilität ist die Firma Designwerk Products AG aus Winterthur. Mit verlässlicher Schweizer Qualität arbeiten sie täglich an innovativen Produkten und Projekten und bieten damit Elektromobilität aus einer Hand. Das Unternehmen verbindet innovative Entwicklungsarbeit mit hochwertigen Ingenieurleistungen, intelligentem Industriedesign und Pioniermentalität.

Mit über 100 Projekten sind sie massgeblich an der Weiterentwicklung einer nachhaltigen Mobilität beteiligt. Mit dem Microlino, einer Neuauflage des BMW-Klassikers Isetta, haben sie ein Fahrzeug entwickelt, das eine Mischung aus Auto und Motorrad ist und zudem über einen vollelektrischen Antrieb verfügt. Darüber hinaus haben sie die elektronischen Zustellfahrzeuge der Schweizerischen Post mitentwickelt und auch die vollelektrischen Müllfahrzeuge stammen aus ihrer Denkfabrik.

Neben verschiedenen umweltschonenden E-Fahrzeugen entwickeln und produzieren die rund 140 Mitarbeiter auch mobile und stationäre Schnellladegeräte sowie modulare Hochvolt-Batteriesysteme für Elektrofahrzeuge. All diese Produkte müssen auf eine bestimmte Art und Weise beschriftet werden, um noch später alle wichtigen Informationen identifizieren zu können. Auch die verschiedenen Elektronikgehäuse benötigen eine Versiegelung, um im Garantiefall sicherzustellen, dass die Gehäuse nicht unerlaubt geöffnet wurden.

Auf der Suche nach geeigneten Etikettierlösungen wurden die wichtigsten Punkte mit der ADES AG diskutiert. Nach einer gründlichen Situationsanalyse stand fest, dass Designwerk zwei verschiedene Etikettenmaterialien benötigt. Die grosse Herausforderung bei der Lösungsfindung war, dass ihre Produkte im Strassenverkehr verschiedenen Einflüssen ausgesetzt sind. Trotz Temperaturunterschieden, Feuchtigkeit, Salzwasser und Sonnenlicht müssen die Etiketten lange halten und auch nach Jahren noch lesbar sein. Um diese schwierigen Anforderungen zu erfüllen, wurden folgende Spezialetiketten verwendet:

Zur Kennzeichnung der Ladegeräte und Batterien verwendet das Unternehmen nun selbstklebenden ADES Typenschilder. Damit deklarieren sie wichtige Informationen wie Typbeschreibung, Produktenummer, Baujahr, Betriebstemperatur, CE-Kennzeichnung und mehr. Da nicht jedes Produkt gleich gross ist, beziehen sie verschiedene Formate, abgestimmt auf die jeweilige Produktgrösse. Die silbernen Typenschilder bestehen aus einem widerstandsfähigen Kunststoff, das sieht nicht nur edel aus, sondern erfüllt auch ihre Anforderungen an eine langfristige Kennzeichnung. Die Etiketten haften stark, sind reissfest, abwaschbar, temperaturbeständig und resistent gegen Öl, Benzin, Terpentin und Alkohol. Perfekt für die Automobilbranche.

Für die Elektronikgehäuse werden spezielle ADES Garantie-Siegel verwendet. Sobald das Gehäuse geöffnet wird oder versucht wird, das Etikett zu entfernen, bleibt der Schriftzug "VOID" auf der Oberfläche zurück und das Siegel wird dabei komplett zerstört. Das schützt die Firma Designwerk vor unberechtigten Garantieansprüchen.

Für die individuelle Beschriftung ihrer Etiketten nutzen sie die beliebte NiceLabel Etikettensoftware. Damit kann Designwerk seine Etiketten jederzeit selbst gestalten und vor Ort drucken. Die Software ist mit ihrem ERP verbunden, sodass alle relevanten Daten zur Verfügung stehen. Im Nu werden Etiketten mit Barcodes, Textelementen, Grafiken etc. erstellt und bedruckt.

ADES AG
Ruchstuckstrasse 19
8306 Brüttisellen

info@ades.ch
www.ades.ch
T: 044 835 20 60