Umwelt

Produkte und Prozesse für mehr Nachhaltigkeit

Da wir unsere Produkte und Fertigungstechnologien selbst entwickeln und herstellen, können wir jederzeit direkten Einfluss auf Prozesse und Materialien nehmen. Diesen Vorteil nutzen wir, um ökologisch sinnvolle Verbesserungen im Unternehmen und bei Produkten umzusetzen.

WIEDERVERWENDBARE PRODUKTE

Mit unserer Initiative „Choose to reuse!“ treiben wir den Einsatz wiederverwendbarer Arbeitsschutzprodukte aktiv voran. Ein Beispiel dafür sind die innovativen Air Plus FFP-Masken mit abwaschbarer TPE-Dichtlippe und AirWave® Longlife-Faltfilter, die entsprechend der Arbeitsschutznorm EN 149 wiederverwendet werden dürfen.

PVC-FREI

Bereits seit 2008 sind sämtliche Moldex-Produkte und Verpackungen zu 100% frei von PVC und den in diesem Zusammenhang benötigten Weichmachern.
PVC ist ein langlebiger, günstiger Kunststoff und eignet sich ideal für Produkte mit sehr langer Lebensdauer, unserer Meinung nach aber nicht für Arbeitsschutzprodukte.

VERZICHT AUF GEFÄHRLICHE SUBSTANZEN

Alle Moldex-Produkte sind frei von gesundheitsbedenklichen oder gefährlichen Substanzen, die nach der EU-Richtlinie REACH registrierungspflichtig sind. So haben wir zum Beispiel das giftige Salz Chrom VI aus sämtlichen Gasfiltern eliminiert. Manche Hersteller verwenden diesen Stoff nach wie vor zur Abscheidung bestimmter Gase.

RE-GRANULIERUNG

Viele der während des Produktionsprozesses entstehenden Ausschuss- und Restmaterialien aus Kunststoff werden von uns in einem speziellen Verfahren granuliert und wieder dem Produktionsprozess zugeführt. So besteht z.B. unser Bestseller, die Klassiker FFP2-Maske, aus bis zu 40% regranuliertem Kunststoff.

KURZE TRANSPORTWEGE

Da wir fast ausschließlich in Europa produzieren, werden Produktkomponenten nicht um den Globus transportiert. Unser Logistikzentrum für Fertigprodukte in der Nähe von Stuttgart ist zentral in Europa gelegen. So werden auch Transportwege zum Handel auf ein Minimum reduziert.

ENERGIEVERBRAUCH

Wir arbeiten konstant an der Optimierung unseres Energieverbrauchs, z. B. durch die komplette Umstellung der Beleuchtung auf LED-Technologie. An unserem Hauptstandort in Walddorfhäslach beziehen wir Strom aus 100% Wasserkraft aus dem Alpenraum mit 0% CO_2.

GEBÄUDETECHNIK

Unsere Gebäude modernisieren wir gemäß den aktuell gültigen energetischen Empfehlungen, neue Objekte werden entsprechend errichtet. Mit der Photovoltaikanlage auf unserem Logistikzentrum zum Beispiel lassen sich pro Jahr ca. 59 Tonnen CO_2 einsparen.

Bei der Verpackung die Umwelt im Blick

NACHHALTIGES VERPACKEN

Neunzig Prozent unserer Verpackungen bestehen aus Papier oder Karton und haben einen Recyclinganteil von mindestens 80%. Da unsere Produkte im Gesicht getragen werden, können wir aus hygienischen Gründen nicht komplett auf Kunststoffverpackungen verzichten, setzen dann aber nur Materialien ein, die problemlos recycelt werden können.

ENTSORGUNG DER VERPACKUNGEN

Bitte beachten Sie die lokalen Vorschriften zur korrekten Entsorgung.

UMKARTON

PAP 20, PAP 21
Recyclinganteil mindestens 80%.

20 PAP 21 PAP

INNERER KARTON

PAP 20, PAP 21
Recyclinganteil mindestens 80%.

20 PAP 21 PAP

Bitte falten Sie die Schachteln vor dem Entsorgen, um das Abfallvolumen zu reduzieren.

BEUTEL

LDPE 04, PP 05

04 LDPE 05 PP

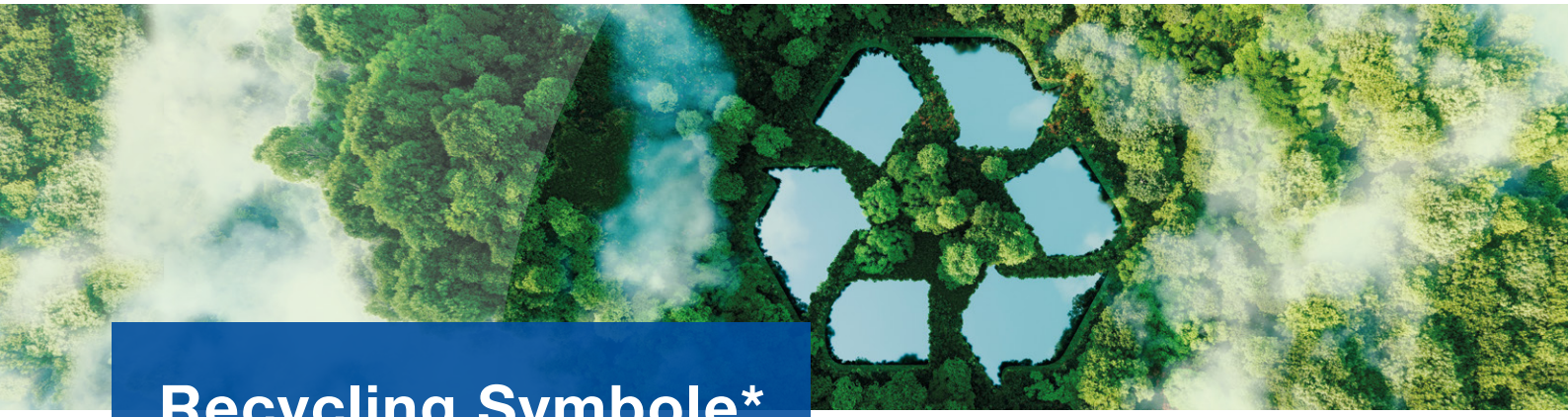
BEUTEL AUS VERBUNDSTOFFEN

OTHER 07, PAP/PET 81, C/PAP 84

07 O 81 PAP PET 84 C/PAP

Moldex verwendet Kunststoffbeutel nur, wenn Produkte aus hygienischen Gründen geschützt werden müssen.

Bei wiederverwendbaren Produkten können die Beutel auch zur Aufbewahrung genutzt werden.



Recycling Symbole*

PAPIER	20 PAP	21 PAP	22 PAP							
KUNSTSTOFF	01 PET	02 HDPE	03 PVC	04 LDPE	05 PP	06 PS	07 O	PA	ABS	
BATTERIEN	08 Lead	09 Alkaline	10 NiCD	11 NiMH	12 Li	13 SO(Z)	14 CZ			
METALL	40 FE	41 ALU								
GLAS	70 GL	71 GL	72 GL	73 GL	74 GL	75 GL	76 GL	77 GL	78 GL	79 GL
VERBUNDSTOFFE	81 PAP PET	82	83	84 C/PAP	85	87 CSL	90 C/LDPE	91 C/LDPE	92	95
	96	97	98							
HOLZ	50 FOR	51 FOR								
TEXTILIEN	60 COT	61 TEX	62 TEX	63 TEX	64 TEX	65 TEX	66 TEX			

* Wir übernehmen für die Vollständigkeit und Richtikeit dieser Liste keine Gewähr

Moldex/Metric AG & Co. KG
Tübinger Straße 50
72141 Walddorfhäslach

T. +49 [0] 7127 8101-175
service@moldex-europe.com
www.moldex-europe.com

Unsere Produkte und Verpackungen sind zu 100% PVC-frei.

© Moldex/Metric AG & Co. KG | DE 11/22