



MAAS+ROOS 360° SUSTAINABILITY APPROACH

Unser Beitrag zu mehr Nachhaltigkeit

NACHHALTIGKEIT

DER MAAS+ROOS 360° SUSTAINABILITY APPROACH

Nachhaltigkeit hat bei **MAAS+ROOS** schon immer einen hohen Stellenwert und ist Teil unserer Unternehmenskultur. Wir sehen es als unsere unternehmerische Pflicht an, unsere Ressourcen und die Umwelt zu schützen.

Wir konzentrieren uns nicht primär auf den Handel mit Emissionen. Stattdessen senken wir unsere Emissionen und den Einsatz von Rohstoffen in Produktion und Logistik.

Wir vervollständigen diesen Ansatz, indem wir alles von Aluminium und Stahl bis hin zu Verpackungsmaterialien wie Pappe und Kunststoffverpackungen recyceln.

Recycling

Wir trennen über 25 Materialien und bringen sie in den Kreislauf zurück

Wir verfügen über eine Feinstaub-Staubabsaugung im gesamten Produktionsbereich

Die Zertifizierung nach ISO 14001 unterstreicht unsere umfassende Umweltpolitik



Produktion

Modernste Produktionsanlagen

Lösungsmittelfreie Pulver und Farben auf Wasserbasis

Zertifizierung: ISO 9001 und ISO 14001



Logistik

Co2-Einsparungen durch kundennahe Produktion – in Deutschland und im Partnernetzwerk in Dubai, Indien und den USA

Co2-Einsparungen durch optimierte Logistikrouten und Gruppentransporte

Reduzierung des Verpackungsmaterials durch intelligente Verpackungslösungen

GREENFLEX



VOLL RECYCLEBAR UND NACHHALTIG

GREENFLEX ist ein völlig neues, illuminiertes Buchstabensystem. Mit Blick auf Nachhaltigkeit entwickelt, ist es das erste Produkt dieser Art und passt ideal zum Maas+Roos 360 ° Sustainability Approach.

Die Buchstaben bestehen bis zu 80% aus nachwachsenden Rohstoffen und können in einzelne Komponenten zerlegt und am Ende des Lebenszyklus recycelt werden!

VERGLEICHSKALKULATION

Wie viel Co2 spart **GREENFLEX** im Vergleich zu klassischen Acrylbuchstaben?

	GREENFLEX	Klassische Acrylbuchstaben
Acryl	2.28 kg	9.4 kg
Erneuerbare Materialien	2.4 kg	0.0 kg
LEDs	0.2 kg	0.2 kg
Co2 Emissionen	8.85 kg	26.82 kg

* Werte basieren auf den abgebildeten Buchstabensatz (rechts)



BELEUCHTETE HOLZBUCHSTABEN



Hergestellt aus bis zu 80% erneuerbaren Materialien



Das verwendete Holz besteht aus bereits recyceltem Material



Optional kann recyceltes Acryl eingesetzt werden – für einen geschlossenen Produktlebenszyklus



GREENFLEX

ist das erste vollständig recycelbare Leuchtschildsystem am Markt. Optional kann recyceltes Acryl eingesetzt werden - für einen geschlossenen und nachhaltigen Produktlebenszyklus.



PULVER-BESCHICHTUNG



35% WENIGER CO2-EMISSION DURCH NACHHALTIGE PULVER-BESCHICHTUNG!

Maas+Roos spart 12,8 Tonnen Co2 pro Jahr durch innova- tive Pulverbeschichtung ein

Die Pulverbeschichtung hat im Vergleich zur konventionellen Lackierung einige Vorteile, u.a. ist diese deutlich nachhaltiger und wir sparen dadurch eine Menge an Co2 ein.

Um genau zu sein sind es ca. 12,8 Tonnen pro Jahr, was einer Einsparung von ca. 32.000 Kilowattstunden an nicht benötigter Energie entspricht!

Zudem wird anfallendes Abwasser aufbereitet und nicht in die Kanalisation geleitet.



Co2-Einsparung von 35%:
– 12,8 Tonnen Co2/Jahr
– 32.000 kWh/Jahr

WASSERAUFBEREITUNGSANLAGE



**450.000 LITER
FRISCHWASSER
EINGESPART:
ABWASSER WIRD
AUFBEREITET
UND WIEDERVER-
WENDET!**

**Maas+Roos spart
jährlich bis zu 450.000 Liter
Frischwasser ein**



**Frischwassereinsparung
von 450.000 Liter**

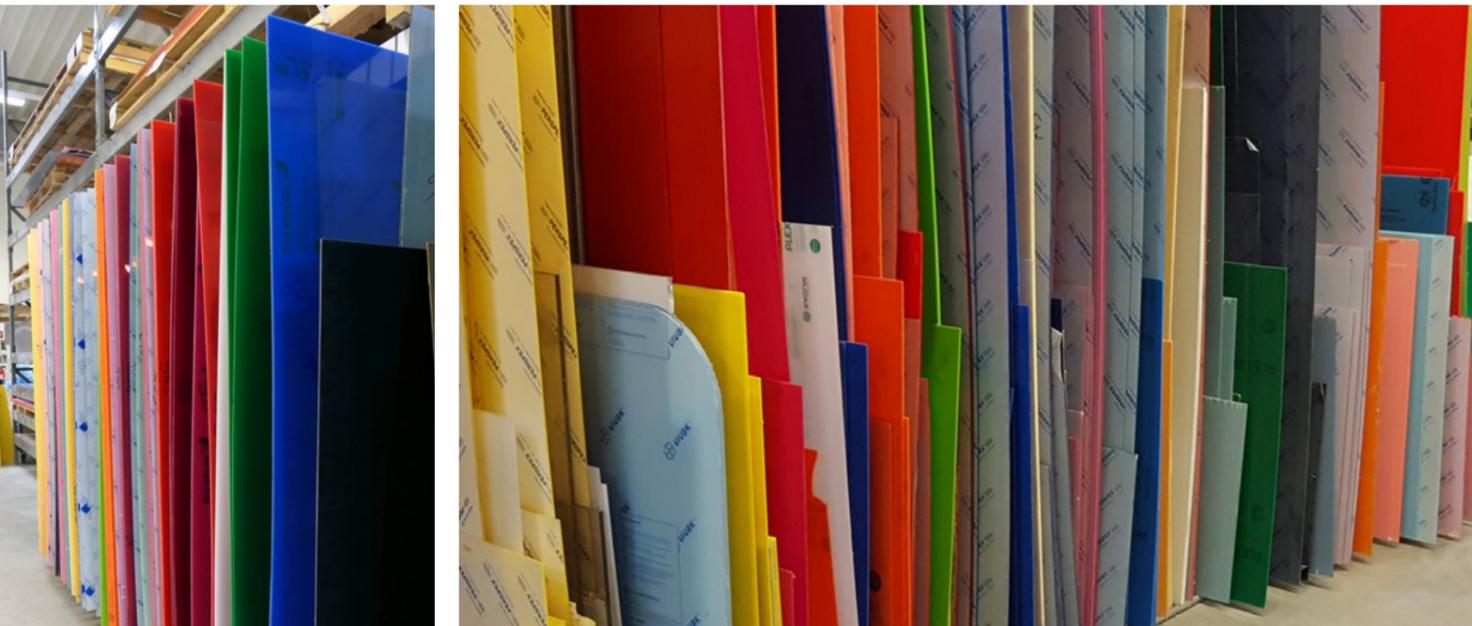
Eine hauseigene Wasserauf-
bereitungsanlage klärt und filtert das
anfallende Abwasser und bereitet dieses
so auf, dass es für den Produktions-
prozess wiederverwendet werden kann.



RECYCELTES ACRYL



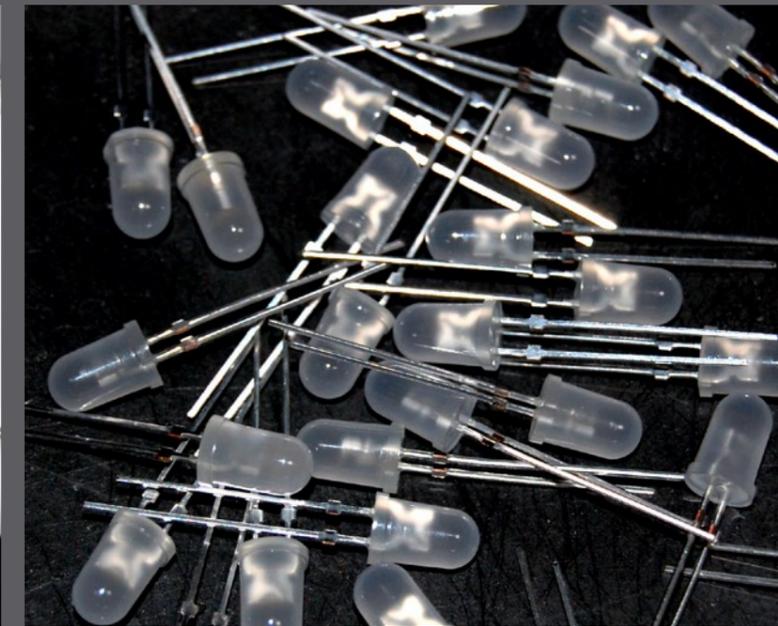
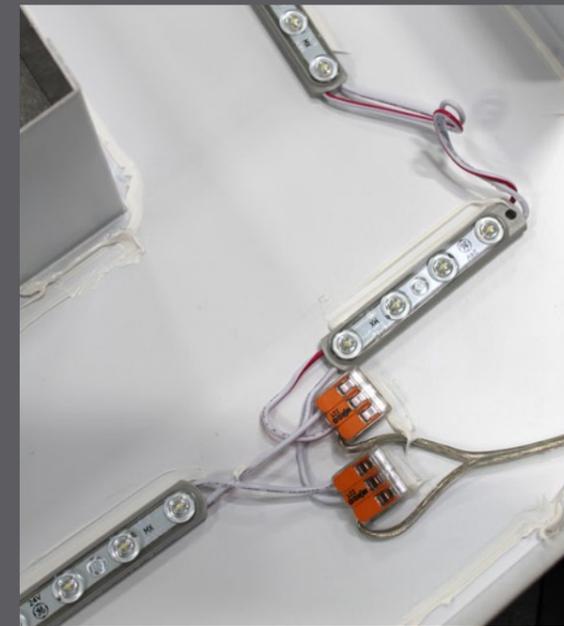
RECYCELTES ACRYL REDUZIERT CO2-EMISSIONEN UM 76%!



Auf Wunsch produzieren wir Ihre Lichtwerbeanlage aus zu 100% recyceltem Acryl – und das mit den bekannten Vorteilen einer Maas-Roos Werbeanlage.



NEUESTE LED-TECHNOLOGIE



52% MEHR LICHTAUSBEUTE BEI GLEICHEM ENERGIE- VERBRAUCH!

Wir verbauen je nach Konfiguration und Bestellung die neueste LED-Technologie und bringen so bis zu 52% mehr Lichtausbeute in Ihre Werbeanlage bei gleichem Energieverbrauch. Dies erhöht die Effizienz deutlich und spart dadurch Energiekosten und Co2-Emissionen.





RECYCLING VON PRODUKTIONS-ABFÄLLEN!



RÜCKNAHME UND RECYCLING VON WERBEANLAGEN!

Abgebaute Anlagen nehmen wir auf Wunsch zurück, demontieren sie und führen sie über unseren Recyclingprozess dem Materialkreislauf zu – für eine saubere Umwelt und maximale Nachhaltigkeit.

Wir recyceln über 25 Materialien, die im Produktionsprozess benötigt werden – jede einzelne Komponente wird fachgerecht entsorgt und so wieder dem Materialkreislauf zugeführt.



Recycling von über 25 Materialien!



INTELLIGENTE LOGISTIK FÜR MAXIMALE NACHHALTIGKEIT!

Co2-Einsparungen durch kundennahe Produktion – in Deutschland und im Partnernetzwerk in Dubai, Indien und den USA.

Co2-Einsparungen durch optimierte Logistikrouten und Gruppentransporte sowie Reduzierung des Verpackungsmaterials durch intelligente Verpackungslösungen.



SOLARENERGIE

EIGENPRODUKTION VON GRÜNER ENERGIE!

Wir starten in naher Zukunft unsere Produktionsgebäude mit Solarelementen aus – so produzieren wir zukünftig auf über 6.000qm Dachfläche bis zu 630.000 Kwh grünen Strom pro Jahr!

Dies macht uns bis zu 43% autark von externen Energielieferanten und spart bis zu 252 Tonnen an Co2-Emission/Jahr ein.

Eigenproduktion grüner
Strom: 630.00 Kwh/Jahr
Einsparung Co2 Emission
von 252 Tonnen/Jahr



E-MOBILITÄT



UMSTELLUNG FIRMENFLOTTE AUF E-MOBILITÄT!

Unsere Firmenflotte wird bedarfsgerecht auf E-Autos umgestellt – so reduzieren wir Co2-Emissionen dort, wo es sinnvoll und wirtschaftlich ist.



Unser Beitrag zu mehr Nachhaltigkeit



Logistik
intelligente Logistikkonzepte
für weltweit nachhaltige
Transporte



GREENFLEX
der weltweit erste voll
recyclebare Buchstabe



E-Mobilität
Umstellung
Firmenflotte
auf nachhaltige
Mobilität

2005



2019



2023

2017

LPFlex
LEDs sparen
deutlich Energie



Neue Produktionsstätte
Co2-Einsparung
durch modernste
Produktionsanlagen



2021



PV-Anlage
629.000kwh
grün produzierter
Strom 252 to.
Co2-Einsparung

**WE'LL
MAKE
YOU
GREEN!**