



MAUCHER

INNOVATION IN WERKZEUG UND KUNSTSTOFF

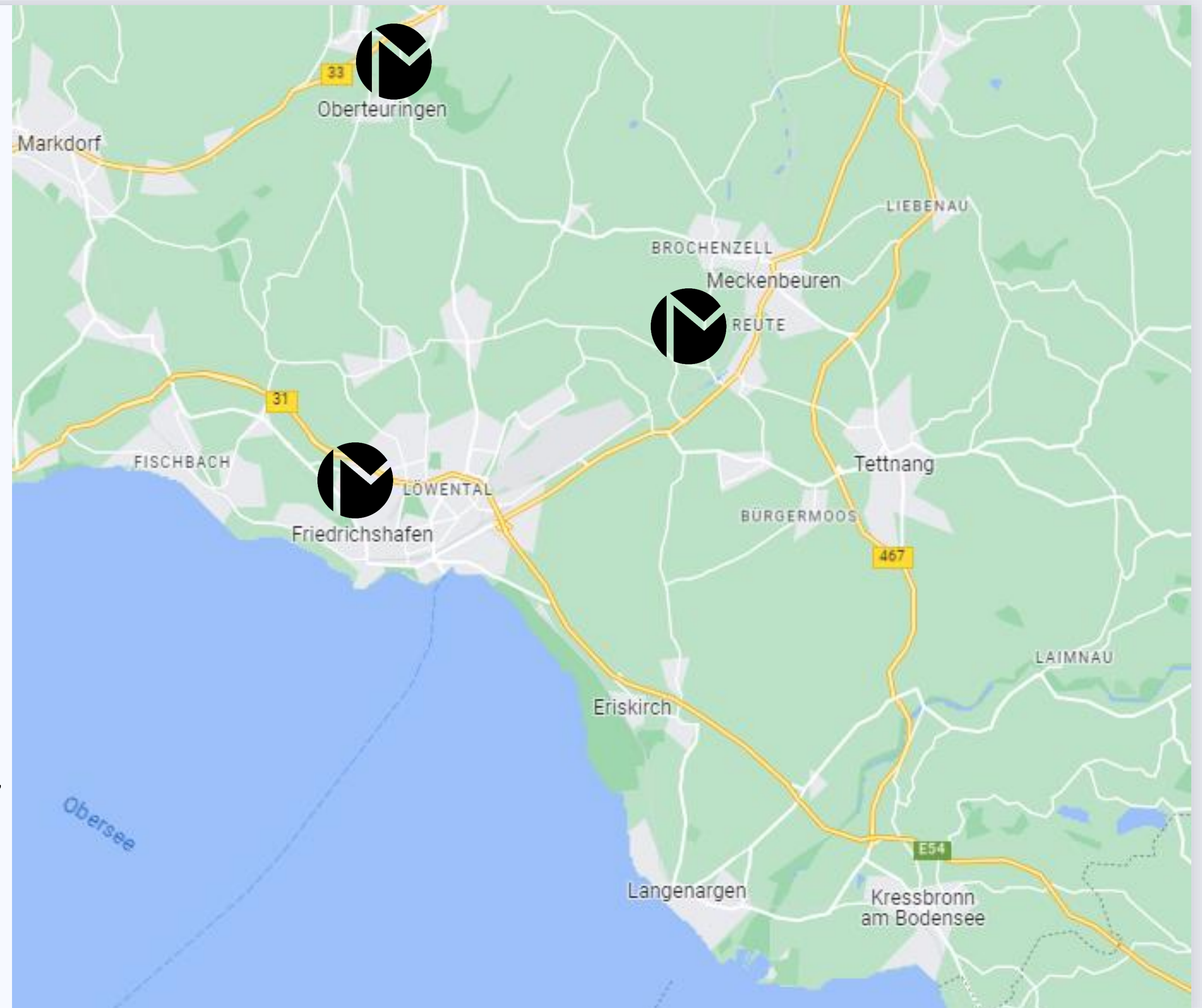
2

Maucher Formenbau

- Gegründet 1986 als Modellbaubetrieb
- Ca. 200 Mitarbeiter
- Produktionsfläche von mehr als 12.200 m² und eine Lagerfläche von 4.650 m²
- Jahresumsätze von rund 35 Mio. Euro

3 Standorte:

- Meckenbeuren: Headquarter, Werkzeugbau, Produktion, Logistik, Qualität
- Friedrichshafen: Vertrieb, Produktion, Logistik
- Oberteuringen: Disposition, Produktion, Logistik

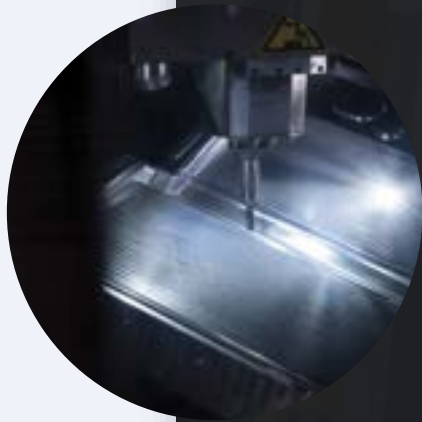


3 Kundenreferenzen





Konstruktion



Werkzeugbau



Fertigung



Bauteilfinish



Qualitätssicherung



Logistik



Portfolio

Entwicklung und Fertigung von Kunststoffbauteilen

Klein- und mittelgroße Serien

Prototypen

Sonderfahrzeuge

Ersatzteilbedarf

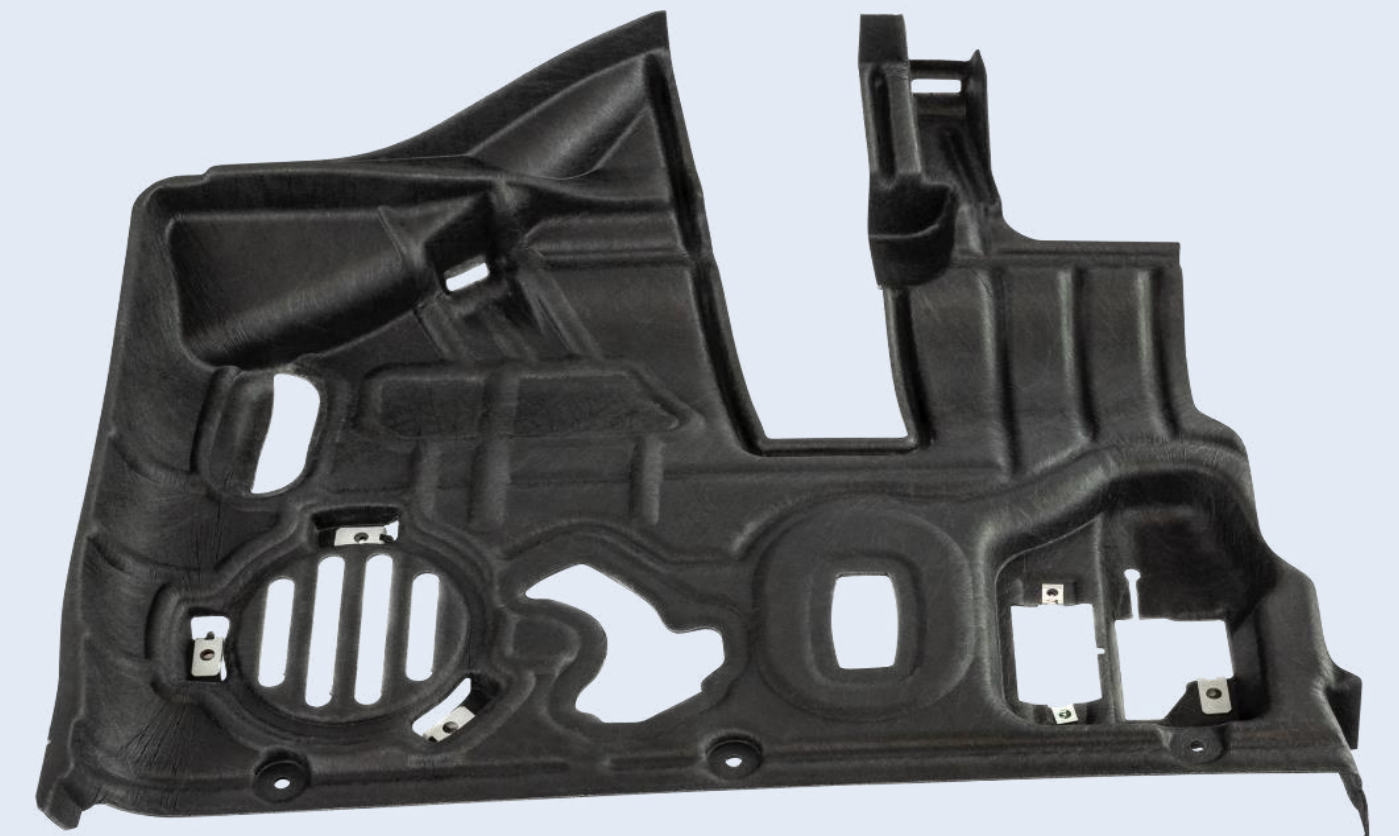
5 Fertigungstechnik

Thermoformen

- Umformung textiler Materialien auf über 15 unterschiedlichen Pressanlagen
- hohe Flexibilität und über 30 Jahre Erfahrung
- Breites Materialspektrum



6 Bauteil Beispiele



7 Produktvielfalt



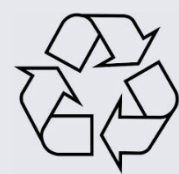
LWRT



LWRT mit TEPEX



Mischfaservlies



8 Fertigungstechnik Schäumen

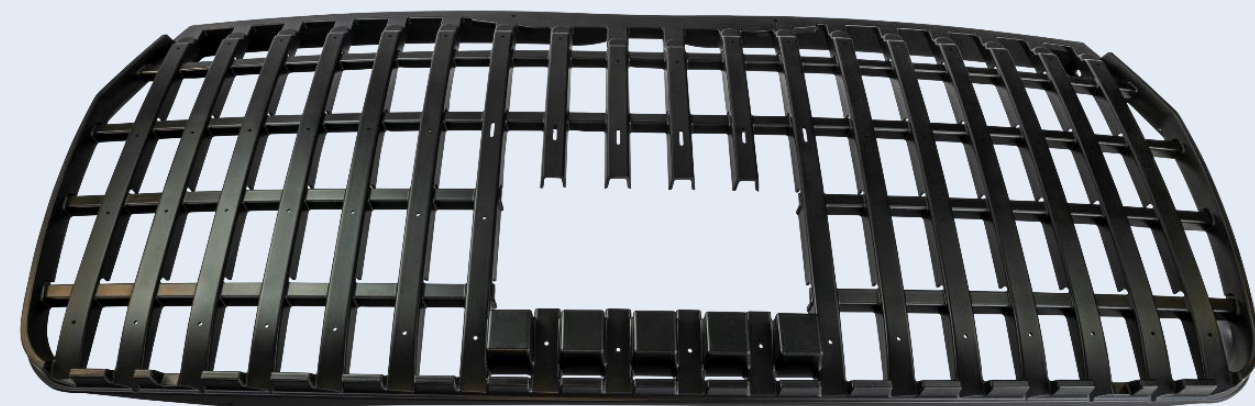


Schallisolierend und als Alternative zum Spritzguss

Weich- und Integralschäume, Kompaktschäume

Mit und ohne IMC

9 Bauteil Beispiele



10 Sonderfahrzeuge



Einsatzfahrzeuge



Nutzfahrzeuge



Sonderschutzfahrzeuge



111 Formenbau

- Hauseigener Formen- und Vorrichtungsbau
- Konstruktion und Inhouse Programmierung mit „Tebis“



12 Qualität

- Bauteile made in Germany
- Klimatisierter Messraum
- Inhouse Materialprüfungen
- Hexagon Messarm



ISO 14001



ISO 9001



IATF 16949

TISAX Scope Excerpt S80SV		
Participant: Maucher Formenbau GmbH & Co. KG (PZYNTW)		
Scope: TISAX Zertifikat 2021 Maucher		
Standard Scope 1.0		
The Scope comprises all processes and involved resources at the locations of this scope that are subject to security requirements from partners in the automotive industry. Involved processes and resources include collection of information, storage of information and processing of information.		
Prüfziele	AL	Standorte
Information with High Protection Needs Protection of Prototype Parts and Components	3	1
Rolle des ISMS	Zertifiziert am	Zertifiziert in
Well-established ISMS (already certified)		
Komplexität des ISMS	Begründung (nur bei einfachen ISMS)	
Normal ISMS (moderate number of methods/processes)		
Beratungsfirmen für ISMS	Name der Beratungsfirmen	
Support by consultancy provider	Herr Eberhard Häcker, TDS&G GmbH	
Früheste Kickoff-Meeting	Labels gebrauchlich bis	Externe Anforderung I
15.04.2021	09.05.2021	Yes

Standort: Maucher Formenbau GmbH & Co. KG		
Firmenname und Adresse	Location-ID	DUNS
Maucher Formenbau GmbH & Co. KG Käthe-Paulus-Strasse 5 88274 Meckenbeuren Germany	LPVNNY	32695459
Typ		
Building(s) owned and exclusively used by company		
Passiver Standortschutz	Mitarbeiter	
No	Insgesamt: 11.100	
Branche	IT: 0	
	IT-Sicherheit: 0	
	Standortverletzt: 0	

TISAX

1.3 Verlängerte Werkbank

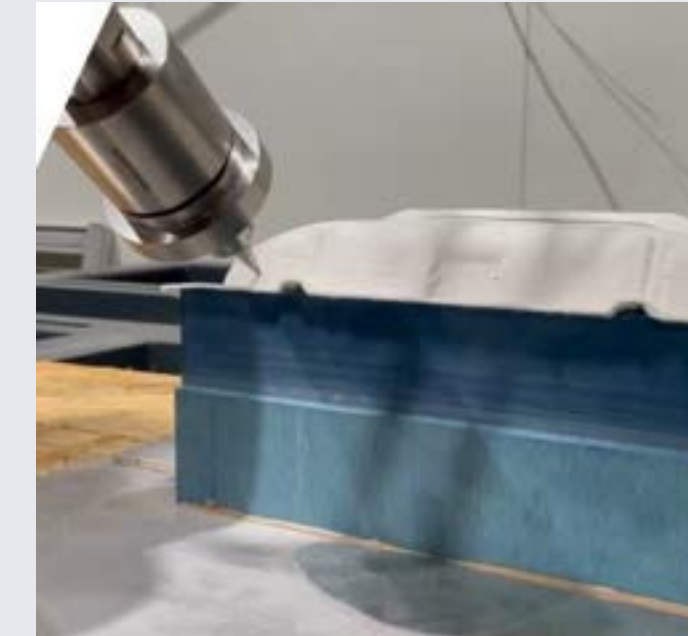
- Spritzguss: u.a. MuCell und 2K Spritzguss, bis 4 Tsd. Tonnen
- Tiefziehen
- Veredeln (Beledern, Kaschieren, Konfektionieren)
- Kunststoffschweißen
- 3D Druck, Metall und Kunststoff
- Rapid Prototyping



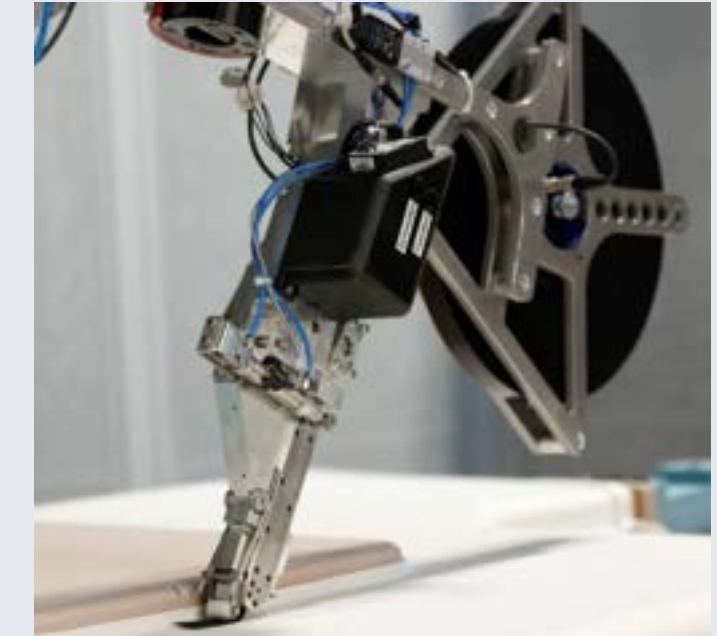
14 Innovative Lösungen

in Zusammenarbeit mit Maucher CNC Robotics

- Modular erweiterbare, flexible Fertigungs- und Montagestationen
- Schnell umrüst- und programmierbar



Ultraschallschneiden



Kleben und Kletten



Wasserstrahlschneiden



Ultraschallschweißen



Pressen

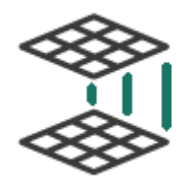
500 t

500 Tonnen pro Jahr werden recycelt und dem Produktionskreislauf zurückgeführt. Tendenz steigend.

40% Einsatz von Recyclingfasern



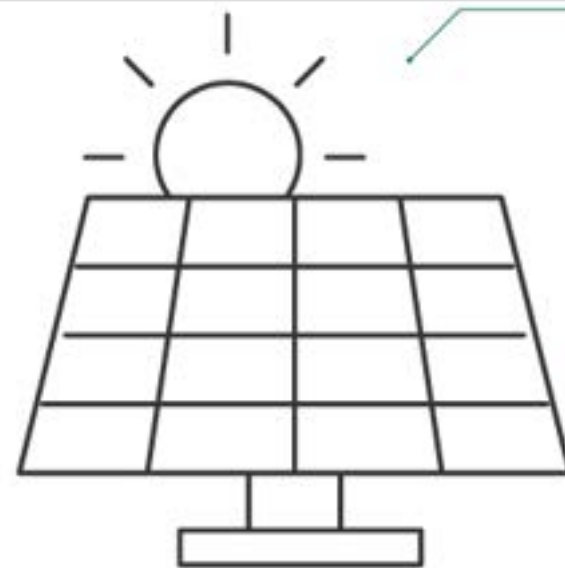
Es wird auf die Recyclingfähigkeit von Material geachtet



EBS Müll wird vorkomprimiert, um Volumen und CO2 einzusparen



Einsatz von Naturfasern



450 t CO₂
durch Nutzung Photovoltaik eingespart



783.000 kWh
durch Photovoltaik eingespart



Nutzung der Produktionswärme, um Gebäude zu heizen



Einsatz von LED Lichtquellen

15 Nachhaltigkeit




Die Firma Maucher bedankt sich für Ihre Aufmerksamkeit

Wir freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme!


Vertrieb


 Allmannsweilerstraße 76
88046 Friedrichshafen

 +49 7541 6008-658

 vertrieb@maucher-kg.de

Verwaltung

 Käthe-Paulus-Straße 5
88074 Meckenbeuren

 +49 7541 6008-60

 info@maucher-kg.de