

ENVIRONMENTAL DECLARATION



ENVIRONMENTAL DECLARATION

We admit our company responsibility to protect the environment and future livelihoods. For this reason, company actions with the greatest possible harmony with the environment is one of our principles. This includes regular analyses to classify areas with negative environmental effects. Based on the status quo, we define short and medium term reduction goals and improvements. We turn these into a specific action plan and determine responsibilities and members for energy and environment teams.

MATERIALITY ANALYSIS AND STATUS QUO

Our materiality analysis with all relevant, internal points of contact had a focus on energy and material consumption and as a consequence, for a certain amount on hazardous waste as well.

Nr.	Name	Angabe Nr.	Angabe	Bemerkung																								
Materialien																												
2. Themenspezifische Angaben																												
				-nicht erneuerbar- 200,00 KG Verpackung/Jahr 2400,00 l Kühl-/Schmierstoffkonzentrat 30.000,00 KG Wasserstrahlschneidmittel -erneuerbar- 15.350,00 KG Holz 1.973,00 KG Pappe /Wellpappe 926,00 KG Folie /Etiketten 62.100,00 KG Edelstahl 9.100,00 KG Stahl 31.000,00 KG Aluminium 54.000,00 KG Kunststoffe																								
		301-1	Eingestzte Materialien nach Gewicht oder Volumen																									
		301-2	Eingestzte recycelte Ausgangsstoffe	keine Angabe, da nicht genau nachvollziehbar																								
		301-3	Wiederverwertete Produkte und Verpackungsmaterialien	5% Verpackungsmaterial 1% Wiederverwertete Produkte -keine Produktkategorien-																								
Energie																												
2. Themenspezifische Angaben																												
				<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>2017</th> <th>2018</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Stromverbrauch(kWh)</td> <td>401198</td> <td>345538</td> <td>Kilowattstunde</td> </tr> <tr> <td>Stromverbrauch (MJ)</td> <td>1444312,8</td> <td>1243936,8</td> <td>1 kWh=3,6 Megajoule</td> </tr> <tr> <td>CO2-Emission (t)</td> <td>173,318</td> <td>149,272</td> <td>432 g/kWh</td> </tr> <tr> <td>radioaktiver Abfall (g)</td> <td>120,359</td> <td>103,661</td> <td>0,0003 g/kWh</td> </tr> <tr> <td>Rückspeisung (kWh)</td> <td>27027</td> <td>40893</td> <td>Rückspeisung durch BHKW</td> </tr> </tbody> </table>		2017	2018		Stromverbrauch(kWh)	401198	345538	Kilowattstunde	Stromverbrauch (MJ)	1444312,8	1243936,8	1 kWh=3,6 Megajoule	CO2-Emission (t)	173,318	149,272	432 g/kWh	radioaktiver Abfall (g)	120,359	103,661	0,0003 g/kWh	Rückspeisung (kWh)	27027	40893	Rückspeisung durch BHKW
	2017	2018																										
Stromverbrauch(kWh)	401198	345538	Kilowattstunde																									
Stromverbrauch (MJ)	1444312,8	1243936,8	1 kWh=3,6 Megajoule																									
CO2-Emission (t)	173,318	149,272	432 g/kWh																									
radioaktiver Abfall (g)	120,359	103,661	0,0003 g/kWh																									
Rückspeisung (kWh)	27027	40893	Rückspeisung durch BHKW																									
		302-1	Energieverbrauch innerhalb der Organisation																									
		302-5	Senkung des Energiebedarfs für Produkte und Dienstleistungen	Dienstleistungen keine Angabe Produkte: 5% Verringerung über die letzten 10 Jahre																								
303 Wasser																												
2. Themenspezifische Angaben																												
				OÖWV Abschlussrechnung Zeitraum 10.10.2017 - 09.10.2018 Trinkwasser 1.160 m ³ Abwasser 1.160 m ³ Niederschlagswasser 2.500 m ³																								
		303-1	Wasserentnahme nach Quelle																									
306 Abwasser und Abfall																												
2. Themenspezifische Angaben																												
				-geplante Abwassereinleitung- Einleitungsort: Abwasseranschluss; Sandfang; Ölabscheider -ungefährlicher Abfall- Gewerbeabfall: 70.526,00 KG Vorbehandlung dann Recycling & thermische Verwertung Edelstahl : 10.385,00 KG Recycling Stahl: 1.530,00 KG Recycling Aluminium: 8.495,00 KG Recycling Kunststoffe: 9.471,00 KG Recycling oder Thermische Verwertung Altpapier/Kartonagen: 5.793,00 KG Recycling Glas: 9.200,00 KG Recycling Sandfang: 3.000,00 KG Recycling -gefährlicher Abfall- Aerosole: 11.200 KG Inhalt: thermische Verwertung + Umverpackung; Recycling Kühlschmierstoffe: 7.500 KG chemisch-physikalische Behandlung, um die Ölphase von der Wasserphase abzutrennen Altöl: 0,00 KG thermische Verwertung Ölabscheider: 4.000,00 KG chemisch-physikalische Behandlung, um die Ölphase von der Wasserphase abzutrennen Wasserstrahlschneidmittel: 30.000,00 KG Deponie oder Recycling Ab 2019 werden zusätzlich Folien sowie Kunststoff- und Aluspäne aus der Fertigung separat entsorgt um eine bessere Recycling-Quote zu erreichen. (vom Entsorgungsdienstleister zur Verfügung gestellte Infos)																								
		306-1	Abwassereinleitung nach Qualität und Einleitungsort																									
		306-2	Abfall nach Art und Entsorgungsmethode																									

*: Werte gerundet

ENVIRONMENTAL DECLARATION



MEASURES

Based on the materiality analysis and the status quo, we have defined the following fields of action “energy and emissions” as well as “material and waste” as our core areas which have an environmentally relevant effect.

Through the creation of employee teams for “energy management” as well as for “material and disposal”, we want to discover potentials for saving and improvement and on this basis, determine our aims in a clearly defined process.

We want this to be achieved by the end of 2019 and will support this with a plan of measures.

WHAT WE ACTUALLY DO:

- Materiality analysis
- Defining energy and material disposal teams
- Developing an action plan with precise targets by the end of 2019
- Improving the monitoring process in order to identify possible weak points