

Produkt
Products **Dichtungsbahnen / Liners**

| | | |
|--------------------------------------|--|--|
| Hersteller <i>Producer</i> | Rechtsform / legal form Inhaber / owner Geschäftsführer / executive | GmbH Hr./Mr. Mag. Alois Gruber Hr./Mr. Mag. Alois Gruber Hr./Mr. Alois Gruber |
| | Branche Firmenbuchnummer / commercial registration no. Firmenbuchgericht / commercial registration court ARA-Lizenznummer / ARA-Licencenumber Betriebsstandort / Company location | Kunststoffverarbeitendes Gewerbe 171838 d LG Steyr 3660 Ing.-Pesendorferstraße 31 A - 4540 Bad Hall |
| | -Telefon / Phone -Telefax / Fax Systemzertifiziert / Sytem certified | +43 (0) 7258 790-0 +43 (0) 7258 2850 ISO 9001 ISO 14001 ISO 45001 |

| | | |
|--|--|-------------------------------|
| Produktbeschreibung <i>Description of products</i> | Dichtungsbahnen zur Abdichtung von Mülldeponien, Wasserreservoirs und Verkehrstunnels. <i>Geomembranes for mining, hydraulic and landfill engineering, water reservoirs and tunnel application.</i> | |
| | Material | PE, PP |
| | Dichte / Density | 0,90 - 0,94 / 0.90-0.94 g/cm³ |
| | Dimensionsbereich / Dimension range | 0,50-5,00 / 0.50-5.00 mm |

| | | |
|---|---|--|
| Rohmaterial <i>Raw material</i> | Thermoplastische Kunststoffe (in Granulatform) / <i>thermoplastic polymers (granulate)</i> recyclbar / <i>recyclable</i> | |
|---|---|--|

| | | |
|---|---|---|
| Produktionsprozess <i>Process of Production</i> | CO2-Emission | 0,12 / 0.12 kg CO2/kg Polymer |
| | Wasserbedarf / <i>Water consumption</i> | 2,35 / 2.35 l/kg |
| | Emissionen | Während der Kunststoffverarbeitung werden keinerlei Schadstoffe / Emissionen an die Umgebung abgegeben. <i>During plastic processing no pollution/emission at all are emitted.</i> |

| | | |
|------------------|--|--|
| Recycling | Das Recycling funktioniert größtenteils in einem geschlossenen Kreislauf. Abfallreste werden regranuliert, gegebenenfalls getrocknet und wiederverwertet. <i>Recycling mostly works in a closed cycle. Leftovers of waste are regranulated, if applicable dried and recycled.</i> | |
|------------------|--|--|

| | | |
|--|--|--|
| Transport / Verteilung <i>Transport / Distribution</i> | Abhängig von der Entfernung und dem gewählten Transportmittel. <i>Depends on distance and chosen means of transportation.</i> | |
|--|--|--|

| | | |
|---------------------|--|--|
| Installation | Abhängig von der Anzahl der Schweißvorgänge sowie vom Anwendungsfall. <i>Depends on quantity of weldings as well as application (e.g. burrowing).</i> | |
|---------------------|--|--|

| | | |
|------------------------------|--|--|
| Nutzung <i>Use</i> | Dichtungsbahnen benötigen während der Nutzung für sich selbst keine Energie und verursachen keine Emissionen (Polyolefine sind inert). <i>Liners itself do not need energy and do not cause emission (Polyolefine are inert).</i> | |
|------------------------------|--|--|

Beseitigung und Recycling
Disposal and Recycling

Die Beseitigung und das Recycling unserer Produkte ist für uns nicht mehr einsichtig, da bei diesen gemäß den anwendbaren Normen von einer längeren Nutzungsdauer auszugehen ist.

The disposal and recycling of our products is no longer traceable for us, as they are expected to have a longer service life according to the applicable standards.

Darstellung der Wertschöpfung
Display of value-added chain

