### Polystyrol

<table>
<thead>
<tr>
<th>Abkürzung: PS (E, X, S, M, SB, SAN, ABS)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Recycling Code:</strong> 06</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Beispielprodukte:</strong> Spielzeug, Videokassetten, Aschenbecher, Koffer, Getränke- / Lebensmittelkühler, Becher, Lebensmittelbehälter zum Mitnehmen, Styropor.</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Materialeigenschaften:</strong> hart, schlagempfindlich, gegenüber wässrigen Laugen und Minearlsäuren sowie Wasser beständig, nicht beständig gegenüber unpolaren Lösungsmitteln wie Benzin und langkettigen Ketonen und Aldehyden, UV-empfindlich, brennt mit leuchtend gelber, stark rußender Flamme, physiologisch unbedenklich, für Lebensmittelverpackungen uneingeschränkt zugelassen.</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Dichte:</strong> &gt; 1 g/cm³</td>
</tr>
</tbody>
</table>