

## 18592-70236 Polypropylen EN 45545

<b>Dichte</b> ISO 1183	1,07 g/cm <sup>3</sup>
<b>Schlagzähigkeit (ungekerbt) - 1eU at 23 °C</b> ISO 179	12 kJ/m <sup>2</sup>
<b>Schlagzähigkeit (gekerbt) – 1eA at 23 °C</b> ISO 179	2,2 kJ/m <sup>2</sup>
<b>Zugmodul – 1 mm/min</b> ISO 527	2200 MPa
<b>Zugfestigkeit – 50 mm/min</b> ISO 527	22 MPa
<b>Streckdehnung – 50 mm/min</b> ISO 527	3 %
<b>Reißfestigkeit – 50 mm/min</b> ISO 527	20 MPa
<b>Bruchdehnung – 50 mm/min</b> ISO 527-3	16 %
<b>Wärmeformbeständigkeit – HDT B 0,45 MPA</b> ISO 75-1/-2	99 °C
<b>Vicat Temperatur – A 10 N</b> ISO 306	94 °C
<b>Glanzgrad 60 °</b> DIN 67530	≤ 2
<b>MAHRE – 50 KW/m<sup>2</sup></b> ISO 5660-1	≤ 60 KW/m <sup>2</sup>
<b>Rauchgasdichte DS max – 50 KW/m<sup>2</sup></b> ISO 5659-2	≤ 150