

**Datenblatt PP Agglomerat ex Etiketten**

**Daten:**

Probenbezeichnung: PP Agglomerat ex Etiketten  
 Beschreibung: PP Agglomerat ex Etiketten, grau  
 Datum: 24.03.2020

**Materialeigenschaften:**

| Analysen                              | Standard/ Konditionen                   |           | Einheit           | Werte                                |
|---------------------------------------|---|-----------|-------------------|--------------------------------------|
| MFR/ MFI                              | ISO 1133-A                              | 230/ 2,16 | g/ 10 min         | 5,2                                  |
| Dichte                                | ISO 1183-1A                             |           | (g/ml)            | 0,931                                |
| DSC Analyse                           | ISO 11357                               |           | %                 | PP: 86 %<br>LDPE: 11 %<br>LLDPE: 3 % |
| <b>Zugeigenschaften:</b>              |   |           |                   |                                      |
| Zug Stärke                            | Iso 527-2 type 1A<br>23°C / 50 mm/ min. |           | MPa               | 25,3                                 |
| Elastizitäts Modul (Zug)              | ISO 527-2 type 1A<br>23°C / 1 mm/ min.  |           | MPa               | 1179                                 |
| Bruchdrehung                          | ISO 527-2 type 1A<br>23°C / 50 mm/ min. |           | %                 | 31                                   |
| <b>Schlagzähigkeitseigenschaften:</b> |   |           |                   |                                      |
| Charpy + 23°C                         | ISO 179 / 1                             | +23/ 1eU  | kJ/m <sup>2</sup> | 82,1                                 |
| Charpy gekerbt + 23°C                 | ISO 179 / 1                             | +23/ 1eA  | kJ/m <sup>2</sup> | 4,3                                  |