

# DIN EN ISO 18064:2005-05 (D)

## Thermoplastische Elastomere - Nomenklatur und Kurzzeichen (ISO 18064:2003); Deutsche Fassung EN ISO 18064:2005

---

| Inhalt   | Seite |
|--|-------|
| Vorwort .....  | 3     |
| Einleitung .....   | 4     |
| 1 Anwendungsbereich .....                                | 5     |
| 2 Normative Verweisungen .....                           | 5     |
| 3 Grundbegriffe und Definitionen .....                   | 5     |
| 3.1 TPE.....   | 5     |
| 3.2 TP .....   | 5     |
| 4 Nomenklatursystem .....                                | 5     |
| 5 Kategorien thermoplastischer Elastomere .....          | 6     |
| 5.1 TPA.....   | 6     |
| 5.2 TPC.....   | 6     |
| 5.3 TPO .....  | 6     |
| 5.4 TPS.....   | 6     |
| 5.5 TPU.....   | 6     |
| 5.6 TPV .....  | 6     |
| 5.7 TPZ.....   | 6     |
| 6 Werkstoffe jeder TPE-Kategorie .....                   | 6     |
| 6.1 Polyamid-TPEs (TPAs).....                            | 6     |
| 6.2 Copolyester-TPEs (TPCs).....                         | 7     |
| 6.3 Olefin-TPEs (TPOs) .....                             | 7     |
| 6.4 Styren-TPEs (TPSs).....                              | 7     |
| 6.5 Urethan-TPEs (TPUs) .....                            | 7     |
| 6.6 Dynamisch vulkanisierte TPEs (TPVs).....             | 8     |
| 6.7 Gemischter Werkstoff (TPZ).....                      | 8     |
| Anhang A (informativ) Früher verwendete Kurzzeichen..... | 9     |