

Das HESSEL Ingenieurtechnik GmbH Leistungsspektrum:

| lfd. Nr.: | Norm: | Titel: | Ausgabestand: | Bemerkungen: |
|-----------|--------------------------|---|---------------|--------------|
| 1 | DIN EN 12814-3 | Prüfen von Schweißverbindungen aus thermoplastischen Kunststoffen- Teil3: Zeitstand-Zugversuch (einschließlich: - <i>Anhang A.1: Zeitstandzugversuch an Proben mit umlaufender Kerbe (FNCT)</i> - <i>Anhang A.2: Zeitstandversuch an Proben mit 2 Kerben (2NCT)</i> - <i>Anhang B. Mindestzeit bis zum Bruch des Grundwerkstoffs (t_{tm}) für die Anwendbarkeit des Zeitstandzug-Schweißfaktors</i> - <i>Anhang C: Prüfung von Muffenverbindungen)</i> | 2014-07 | ./. |
| 2 | DIN EN ISO 1133-1 | Kunststoffe Bestimmung der Schmelze-Massefließrate (MFR) und der Schmelze-Volumenfließrate (MVR) von Thermoplasten Teil1: Allgemeines Prüfverfahren | 2012-03 | ./. |
| 3 | PAS 1075 | Rohre aus Polyethylen für alternative Verlegetechniken - Abmessungen, technische Anforderungen und Prüfung (<i>hier: nur Angang A1 bis A6</i>) | 2009-04 | ./. |
| 4 | DVS 2203-4 | Prüfen von Schweißverbindungen an Tafeln und Rohren aus thermoplastischen Kunststoffen - Zeitstandzugversuch | 1997-07 | ./. |
| 5 | DVS 2203-4 Beiblatt 1 | Prüfen von Schweißverbindungen an Tafeln und Rohren aus thermoplastischen Kunststoffen – Zeitstandzugversuch – Prüfen von Muffenschweißverbindungen an Rohren | 2001-02 | ./. |
| 6 | DVS 2203-4 Beiblatt 2 | Prüfen von Schweißverbindungen an Tafeln und Rohren aus thermoplastischen Kunststoffen – Zeitstandzugversuch – Prüfen des Widerstandes gegen langsames Risswachstum im Full Notch Creep-Test (FNCT) | 2016-09 | ./. |
| 7 | DVS 2203-4 Beiblatt 3 | Prüfen von Schweißverbindungen an Tafeln und Rohren aus thermoplastischen Kunststoffen – Zeitstandzugversuch – Überprüfung des geforderten Zeitstandzug-Schweißfaktors und der Mindestlebensdauer von Schweißverbindungen aus Polyethylenen (PE 80 und PE 100) | 2015-03 | ./. |

Das HESSEL Ingenieurtechnik GmbH Leistungsspektrum:

| lfd. Nr.: | Norm: | Titel: | Ausgabestand: | Bemerkungen: |
|-----------|--------------------------|---|---------------|--------------|
| 8 | DVS 2203-4 Beiblatt 4 | Prüfen von Schweißverbindungen an Tafeln und Rohren aus thermoplastischen Kunststoffen – Zeitstandzugversuch – Prüfen des Widerstandes gegen langsames Rissverhalten im Two Notch Creep-Test (2NCT) | 2016-09 | ./. |