

Inhalt

	Seite
Vorwort	2
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Prüfverfahren	6
4.1 Prüfverfahren für Außenkabel	6
4.2 Prüfverfahren für Innenkabel	9
5 Messungen	10
6 Darstellen der Ergebnisse	10
7 Prüfbericht	11
Anhang A (normativ) UV-Prüfeinrichtung mit Quecksilberdampfampe als Quelle	12
(normativ) UV-Prüfeinrichtung mit Quecksilberdampfampe als Quelle	12
UV-Prüfeinrichtung mit Quecksilberdampfampe als Quelle	12
Anhang B (informativ) Empfohlene Anforderungen an die Ausführung	14
Anhang C (informativ) Ergebnisse des „Round robin test“	15
C.1 Ergebnisse der EPR-Mischung	15
C.2 Ergebnisse der LLDPE-Mischung	16
C.3 Ergebnisse verschiedener Mischungen	18
Bild A.1 – Prüfeinrichtung mit Quecksilberdampfampe	12
Bild A.2 – Prüfeinrichtung mit Quecksilberdampfampe: Konstruktionsdetails	13
Tabelle C.1 – Durchschnittliche Änderung der Zugfestigkeit in Prozent	15
Tabelle C.2 – Durchschnittliche Änderung der Dehnung in Prozent	15
Tabelle C.3 – Durchschnittliche Änderung der Zugfestigkeit in Prozent	16
Tabelle C.4 – Durchschnittliche Änderung der Dehnung in Prozent	17
Tabelle C.5 – Durchschnittliche Änderung der Zugfestigkeit in Prozent	18
Tabelle C.6 – Durchschnittliche Änderung der Dehnung in Prozent	19