

## Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort .....	2
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Allgemeine Prüfbedingungen .....	7
4.1 Allgemeines .....	7
4.2 Vorbehandlung .....	7
4.3 Batterieladezustand .....	7
4.4 Prüfumgebung .....	7
4.5 Grenzwerte für die Spannungsabweichung .....	7
4.6 Prüfspannung .....	7
4.7 Prüffrequenz .....	7
4.8 Stromversorgungssystem für die Prüfung .....	7
5 Prüfverfahren .....	8
5.1 Allgemeines .....	8
5.2 Vorbehandlungszyklus .....	8
5.3 Prüfbedingung für den Leerlaufbetrieb .....	8
5.4 Messung der Netzkabellänge .....	8
5.5 Prüfung der Startfähigkeit .....	9
5.6 Prüfung der Schneidfähigkeit .....	9
5.7 Prüfung der Luftschallemission .....	11
5.8 Prüfung der Zuverlässigkeit der mechanischen/elektrischen Verbindung zwischen dem Adapter und dem mit oder ohne Kabel wiederaufladbaren Haarschneider bzw. Haartrimmer .....	12
5.9 Bestimmung der Arbeitsminuten eines wiederaufladbaren Haarschneiders bzw. Haartrimmers nach Vollladung .....	12
5.10 Bestimmung des Energieverbrauchs eines batteriebetriebenen Haarschneiders bzw. Haartrimmers .....	12
5.11 Dauerprüfung .....	12
6 Aufzeichnung der Prüfdaten und Prüfergebnisse .....	14
6.1 Einzelheiten zum Produkt .....	14
6.2 Prüfparameter .....	14
6.3 Messwerte .....	14
6.4 Einzelheiten zur Prüfung und zum Laboratorium .....	14
Anhang A (informativ) Informationen zum Lieferanten des Haarstreifens .....	15
Anhang B (informativ) Positionierung des zu prüfenden Haarschneiders bzw. Haartrimmers .....	16
Literaturhinweise .....	17
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen .....	18

**Bilder**

Bild 1 – Schematische Darstellung der Zahnebene der festen Klinge .....	6
Bild 2 – Messung der Netzkabellänge .....	9
Bild 3 – Zahnebene der festen Klinge parallel zur Haarstreifenoberfläche .....	9
Bild 4 – Breite des Haarstreifens .....	10
Bild 5 – Verteilung der Haare auf dem Haarstreifen .....	11
Bild 6 – Ausrichtung und Länge der Haare .....	11
Bild 7 – Elektrischer Anschlussplan .....	12
Bild B.1 – Positionierung des zu prüfenden Haarschneiders bzw. Haartrimmers .....	16