

ÖVE-HG 43, Teil 2(1200)/1986

ÖSTERREICHISCHE BESTIMMUNGEN
FÜR DIE ELEKTROTECHNIK

Handgeführte Elektrowerkzeuge. Teil 2(1200): Kettensägen

DK 621.9-182.4-83 : 621.313.13

ÖSTERREICHISCHER VERBAND FÜR ELEKTROTECHNIK
Fachausschuß HG
„Elektrische Haushaltgeräte“
Eschenbachgasse 9, A-1010 Wien

Herausgegeben im Eigenverlag am 1986 12 01

Nachdruck, auch auszugsweise, verboten!

ÖVE-HG 43, Teil 2(1200)/1986

ÖSTERREICHISCHE BESTIMMUNGEN

FÜR DIE ELEKTROTECHNIK

Handgeführte Elektrowerkzeuge. Teil 2(1200): Kettensägen

DK 621.9-182.4-83 : 621.313.13

ÖSTERREICHISCHER VERBAND FÜR ELEKTROTECHNIK

Fachausschuß HG

„Elektrische Haushaltgeräte“

Eschenbachgasse 9, A-1010 Wien

Herausgegeben im Eigenverlag am 1986 12 01

Nachdruck, auch auszugsweise, verboten!

Copyright OVE

Das Werk ist urheberrechtlich geschützt. Die dadurch begründeten Rechte, insbesondere die der Übersetzung, des Nachdrucks, der Entnahme von Abbildungen, der Funksendung, der Wiedergabe auf photomechanischem oder ähnlichem Wege und der Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen, bleiben, auch bei nur auszugsweiser Verwertung, vorbehalten.

Im Eigenverlag des Österreichischen Verbandes für Elektrotechnik
Eschenbachgasse 9, A-1010 Wien, Fernruf: 0222/587 63 73

Printed in Austria

Druck: Gustav Gruber, A-1050 Wien

Inhaltsübersicht

	Seite
Teil 2(1200):	
Besondere Bestimmungen für Kettensägen	
Einleitung	5
Vorwort	6
§ 1201 Geltung	7
§ 1202 Begriffe und Benennungen	7
§ 1203 Allgemeine Anforderungen	8
§ 1204 Allgemeines über die Prüfungen	8
§ 1205 Nennwerte	8
§ 1206 Einteilung	8
§ 1207 Aufschriften	9
§ 1208 Schutz gegen zu hohe Berührungsspannung	10
§ 1209 Anlauf	11
§ 1210 Leistungs- und Stromaufnahme	11
§ 1211 Erwärmung	11
§ 1212 Ableitstrom	11
§ 1213 Funkenstörung	12
§ 1214 Feuchtigkeitsbeständigkeit	12
§ 1215 Isolationswiderstand und Spannungsfestigkeit	12
§ 1216 Dauerhaftigkeit	12
§ 1217 Unsachgemäßer Gebrauch	12
§ 1218 Mechanische Sicherheit	12
§ 1219 Mechanische Festigkeit	15
§ 1220 Aufbau	15
§ 1221 Einzelteile	16
§ 1222 Innere Leitungen	16
§ 1223 Netzanschluß und äußere flexible Leitungen	16
§ 1224 Netzanschlußklemmen	16
§ 1225 Schutzleiteranschluß	16
§ 1226 Schrauben und Verbindungen	16
§ 1227 Kriech- und Luftstrecken und Abstände durch Iso- lierung	16

§ 1228	Wärmebeständigkeit, Entflammbarkeit und Kriechstromfestigkeit	17
§ 1229	Rostschutz	17
Ergänzung		
1200.E1	Temperaturbegrenzer und Überstromauslöser	18
Anhang		
1200.A1	Festlegungen für Stückprüfung	18
1200.A2	Abbildungen	19

Copyright ÖVE

Einleitung

- (1) Diese Österreichischen Bestimmungen für die Elektrotechnik wurden vom Lenkungsausschuß der Sektion „Elektrotechnische Bestimmungen“ des Österreichischen Verbandes für Elektrotechnik zum Druck und zur Anwendung freigegeben.
- (2) Die Inkraftsetzung dieser Österreichischen Bestimmungen für die Elektrotechnik mit der nächsten Elektrotechnikverordnung wurde vom Bundesministerium für Bauten und Technik in Aussicht genommen.
Der Rechtsstatus dieser Österreichischen Bestimmungen für die Elektrotechnik kann darüber hinaus mit später erscheinenden Elektrotechnikverordnungen weiter festgelegt werden. Insbesondere ist diesbezüglich jeweils die zuletzt erschienene Elektrotechnikverordnung zu beachten.
- (3) Als Grundlage für diese Bestimmungen wurde das provisorische CENELEC-Harmonisierungsdokument prHD 400.3, Section L, verwendet.
- (4) In diesem Heft wird folgende ÖNORM angeführt:
ÖNORM L 5275, Vornorm Motorsägen (Handschienekettensägemaschinen) für Einmannbedienung; sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfung
- (5) In diesem Heft werden die folgenden internationalen, regionalen, nationalen bzw. ausländischen Veröffentlichungen angeführt:
BMGSV, Besondere Maschinen- und Geräteschutzverordnung, Kapitel Handkettensägen
- (6) Die Hinweise auf andere Veröffentlichungen in den Fußnoten beziehen sich, sofern nicht anders angegeben, auf den Stand zum Zeitpunkt der Herausgabe dieses Heftes. Zum Zeitpunkt der Anwendung dieses Heftes ist der durch Elektrotechnikverordnungen oder gegebenenfalls auf andere Weise festgelegte aktuelle Stand zu berücksichtigen.

- (7) In diesem Heft sind Begriffserklärungen, Bestimmungen und Prüfbestimmungen durch Normaldruck, Prüfbestimmungen überdies durch ein vorgesetztes „Prüf.“ sowie Erläuterungen durch Kleindruck gekennzeichnet.
- (8) Die in diesem Heft angeführten Österreichischen Bestimmungen für die Elektrotechnik, ÖNORMEN der Elektrotechnik und sonstigen technischen Veröffentlichungen können vom ÖVE, Eschenbachgasse 9, A-1010 Wien, bezogen werden.
- (9) Rechtsbelehrungen, Einleitungen, Fußnoten, Hinweise auf Fundstellen in anderen Texten – sofern es sich nicht um andere Teile dieser Österreichischen Bestimmungen für die Elektrotechnik handelt – und Anhänge gelten nicht als Bestandteil der Österreichischen Bestimmungen für die Elektrotechnik, wohl aber Vorworte und Kleingedrucktes.

Vorwort

Teil 2 der Bestimmungen ÖVE-HG 43 ist in Abschnitte unterteilt, die mit dekadischen Zahlengruppen 100, 200 usw. versehen sind und von denen jeder eine bestimmte Art von Elektrowerkzeug behandelt. Die Bestimmungen dieser Abschnitte ergänzen – oder ändern die entsprechenden Absätze oder Paragraphen in Teil 1. Die Paragraphen des Teiles 2 beziehen sich jeweils auf die bis auf die Hunderter- und gegebenenfalls Tausenderstelle gleichnumerierte Paragraphen des Teiles 1, z. B. § 1011 des Teiles 2 auf § 11 des Teiles 1. Die in Teil 2 enthaltenen Sonderbestimmungen, Prüfbestimmungen und Erläuterungen sind wie folgt gekennzeichnet:

- ABÄNDERUNG** – die entsprechende Bestimmung des Teiles 1 wird hierdurch teilweise abgeändert,
- ERSATZ** – die entsprechende Bestimmung des Teiles 1 wird aufgehoben und hierdurch ersetzt,
- ERGÄNZUNG** – diese Bestimmung gilt zusätzlich zu den Bestimmungen des Teiles 1.