

Prüflaboratorium

Rechtsperson **TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH**
Deutschstraße 10, 1230 Wien
Internet www.tuev.at
Ident Nr. **0274**
Standort **TÜV SERVICES - Standort Wien - Produktsicherheit**
Deutschstraße 10, 1230 Wien

Datum der Erstakkreditierung **2007-07-01**

Level 3 Akkreditierungsnorm **EN ISO/IEC 17025:2017**
gemäß EA-1/06

Gemäß § 7 AkkG 2012 ist die der Akkreditierung zu Grunde liegende harmonisierte Level 3 Akkreditierungsnorm sowie die von der EA - European co-operation for Accreditation, des IAF — International Accreditation Forum und der Akkreditierung Austria zutreffenden Anleitungsdokumente/Leitfäden bzw. verpflichtend erklärten zusätzlichen normativen Dokumente in der geltenden Fassung zu beachten und einzuhalten.

Die Akkreditierung erfolgt zusätzlich nach folgenden Bestimmungen, welche ebenso verbindlich in der jeweils geltenden Fassung einzuhalten sind.

sonstige Anforderungen EA-3/01:2012
ILAC-P9:2014
ILAC-P10:2013

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH
TÜV SERVICES - Standort Wien - Produktsicherheit / (Ident.Nr.: 0274)

gültig ab: 22.11.2019

Dokumentnummer (Ausgabe)	1)	Titel der Norm/ SOP	2)	Durchgeführte Prüfungen/ 3) Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ Ausrüstung	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN 60335-1 (2012-01)	N	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 1: Allgemeine Anforderungen IEC 60335-1:2010, modifiziert)		Kennzeichnung, Anleitung, Zugang zu aktiven Teilen, Leistungsaufnahme, Erwärmung, Ableitstrom, Spannungsfestigkeit, Feuchtigkeitsbeständigkeit, Überlastschutz, Unsachgemäßer Betrieb, Mechanische Festigkeit, Aufbau, Netzanschluss, Wärmebeständigkeit	Geräte für den Hausgebrauch	Allgemeine Anforderungen	
EN 60335-2-105 (2005-02)	N	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-105: Besondere Anforderungen für multifunktionelle Duscheinrichtungen (IEC 60335-2-105:2004)		Kennzeichnung, Anleitung, Zugang zu aktiven Teilen, Leistungsaufnahme, Erwärmung, Ableitstrom, Spannungsfestigkeit, Feuchtigkeitsbeständigkeit, Überlastschutz, Unsachgemäßer Betrieb, Mechanische Festigkeit, Aufbau, Netzanschluss, Wärmebeständigkeit	Geräte für den Hausgebrauch; multifunktionelle Duscheinrichtungen	Elektrische Sicherheit	
EN 60335-2-12 (2003-06)	N	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-12: Besondere Anforderungen für Warmhalteplatten und ähnliche Geräte (IEC 60335-2-12:2002)		Kennzeichnung, Anleitung, Zugang zu aktiven Teilen, Leistungsaufnahme, Erwärmung, Ableitstrom, Spannungsfestigkeit, Feuchtigkeitsbeständigkeit, Überlastschutz, Unsachgemäßer Betrieb, Mechanische Festigkeit, Aufbau, Netzanschluss, Wärmebeständigkeit	Geräte für den Hausgebrauch; Warmhalteplatten und ähnliche Geräte	Elektrische Sicherheit	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH
TÜV SERVICES - Standort Wien - Produktsicherheit / (Ident.Nr.: 0274)

gültig ab: 22.11.2019

Dokumentnummer (Ausgabe)	1)	Titel der Norm/ SOP	2)	Durchgeführte Prüfungen/ 3) Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ Ausrüstung	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN 60335-2-13 (2010-02)	N	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-13: Besondere Anforderungen für Frittiergeräte, Bratpfannen und ähnliche Geräte (IEC 60335-2-13:2009)		Kennzeichnung, Anleitung, Zugang zu aktiven Teilen, Leistungsaufnahme, Erwärmung, Ableitstrom, Spannungsfestigkeit, Feuchtigkeitsbeständigkeit, Überlastschutz, Unsachgemäßer Betrieb, Mechanische Festigkeit, Aufbau, Netzanschluss, Wärmebeständigkeit	Geräte für den Hausgebrauch; Frittiergeräte, Bratpfannen und ähnliche Geräte	Elektrische Sicherheit	
EN 60335-2-14 (2006-09)	N	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-14: Besondere Anforderungen für Küchenmaschinen (IEC 60335-2-14:2006, modifiziert)		Kennzeichnung, Anleitung, Zugang zu aktiven Teilen, Leistungsaufnahme, Erwärmung, Ableitstrom, Spannungsfestigkeit, Feuchtigkeitsbeständigkeit, Überlastschutz, Unsachgemäßer Betrieb, Mechanische Festigkeit, Aufbau, Netzanschluss, Wärmebeständigkeit	Geräte für den Hausgebrauch; Besondere Anforderungen für Küchenmaschinen	Elektrische Sicherheit	
EN 60335-2-15 (2016-01)	N	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-15: Besondere Anforderungen für Geräte zur Flüssigkeitserhitzung (IEC 60335-2-15:2012, modifiziert)		Kennzeichnung, Anleitung, Zugang zu aktiven Teilen, Leistungsaufnahme, Erwärmung, Ableitstrom, Spannungsfestigkeit, Feuchtigkeitsbeständigkeit, Überlastschutz, Unsachgemäßer Betrieb, Mechanische Festigkeit, Aufbau, Netzanschluss, Wärmebeständigkeit	Geräte für den Hausgebrauch; Geräte zur Flüssigkeitserhitzung	Elektrische Sicherheit	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH
TÜV SERVICES - Standort Wien - Produktsicherheit / (Ident.Nr.: 0274)

gültig ab: 22.11.2019

Dokumentnummer (Ausgabe)	1)	Titel der Norm/ SOP	2)	Durchgeführte Prüfungen/ 3) Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ Ausrüstung	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN 60335-2-2 (2010-02)	N	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-2: Besondere Anforderungen für Staubsauger und Wasserauger (IEC 60335-2-2:2009)		Kennzeichnung, Anleitung, Zugang zu aktiven Teilen, Leistungsaufnahme, Erwärmung, Ableitstrom, Spannungsfestigkeit, Feuchtigkeitsbeständigkeit, Überlastschutz, Unsachgemäßer Betrieb, Mechanische Festigkeit, Aufbau, Netzanschluss, Wärmebeständigkeit	Geräte für den Hausgebrauch; Staubsauger und Wasserauger	Elektrische Sicherheit	
EN 60335-2-25 (2012-03)	N	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-25: Besondere Anforderungen für Mikrowellenkochgeräte und kombinierte Mikrowellenkochgeräte (IEC 60335-2-25:2010, modifiziert)		Kennzeichnung, Anleitung, Zugang zu aktiven Teilen, Leistungsaufnahme, Erwärmung, Ableitstrom, Spannungsfestigkeit, Feuchtigkeitsbeständigkeit, Überlastschutz, Unsachgemäßer Betrieb, Mechanische Festigkeit, Aufbau, Netzanschluss, Wärmebeständigkeit	Geräte für den Hausgebrauch; Mikrowellenkochgeräte und kombinierte Mikrowellenkochgeräte	Elektrische Sicherheit	
EN 60335-2-3 (2016-01)	N	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-3: Besondere Anforderungen für elektrische Bügeleisen (IEC 60335-2-3:2012, modifiziert)		Kennzeichnung, Anleitung, Zugang zu aktiven Teilen, Leistungsaufnahme, Erwärmung, Ableitstrom, Spannungsfestigkeit, Feuchtigkeitsbeständigkeit, Überlastschutz, Unsachgemäßer Betrieb, Mechanische Festigkeit, Aufbau, Netzanschluss, Wärmebeständigkeit	Geräte für den Hausgebrauch; elektrische Bügeleisen	Elektrische Sicherheit	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH
TÜV SERVICES - Standort Wien - Produktsicherheit / (Ident.Nr.: 0274)

gültig ab: 22.11.2019

Dokumentnummer (Ausgabe)	1)	Titel der Norm/ SOP	2)	Durchgeführte Prüfungen/ 3) Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ Ausrüstung	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN 60335-2-30 (2009-09)	N	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-30: Besondere Anforderungen für Raumheizgeräte (IEC 60335-2-30:2009)		Kennzeichnung, Anleitung, Zugang zu aktiven Teilen, Leistungsaufnahme, Erwärmung, Ableitstrom, Spannungsfestigkeit, Feuchtigkeitsbeständigkeit, Überlastschutz, Unsachgemäßer Betrieb, Mechanische Festigkeit, Aufbau, Netzanschluss, Wärmebeständigkeit	Geräte für den Hausgebrauch; Raumheizgeräte	Elektrische Sicherheit	
EN 60335-2-45 (2002-12)	N	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-45: Besondere Anforderungen für ortsveränderliche Elektrowärmewerkzeuge und ähnliche Geräte (IEC 60335-2-45:2002)		Kennzeichnung, Anleitung, Zugang zu aktiven Teilen, Leistungsaufnahme, Erwärmung, Ableitstrom, Spannungsfestigkeit, Feuchtigkeitsbeständigkeit, Überlastschutz, Unsachgemäßer Betrieb, Mechanische Festigkeit, Aufbau, Netzanschluss, Wärmebeständigkeit	Geräte für den Hausgebrauch; ortsveränderliche Elektrowärmewerkzeuge und ähnliche Geräte	Elektrische Sicherheit	
EN 60335-2-52 (2003-06)	N	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-52: Besondere Anforderungen für Mundpflegegeräte (IEC 60335-2-52:2002)		Kennzeichnung, Anleitung, Zugang zu aktiven Teilen, Leistungsaufnahme, Erwärmung, Ableitstrom, Spannungsfestigkeit, Feuchtigkeitsbeständigkeit, Überlastschutz, Unsachgemäßer Betrieb, Mechanische Festigkeit, Aufbau, Netzanschluss, Wärmebeständigkeit	Geräte für den Hausgebrauch; Mundpflegegeräte	Elektrische Sicherheit	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH
TÜV SERVICES - Standort Wien - Produktsicherheit / (Ident.Nr.: 0274)

gültig ab: 22.11.2019

Dokumentnummer (Ausgabe)	1)	Titel der Norm/ SOP	2)	Durchgeführte Prüfungen/ 3) Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ Ausrüstung	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN 60335-2-6 (2015-04)	N	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-6: Besondere Anforderungen für ortsfeste Herde, Kochmulden, Backöfen und ähnliche Geräte (IEC 60335-2-6:2014, modifiziert)		Kennzeichnung, Anleitung, Zugang zu aktiven Teilen, Leistungsaufnahme, Erwärmung, Ableitstrom, Spannungsfestigkeit, Feuchtigkeitsbeständigkeit, Überlastschutz, Unsachgemäßer Betrieb, Mechanische Festigkeit, Aufbau, Netzanschluss, Wärmebeständigkeit	Geräte für den Hausgebrauch; ortsfeste Herde, Kochmulden, Backöfen und ähnliche Geräte	Elektrische Sicherheit	
EN 60335-2-78 (2003-07)	N	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-78: Besondere Anforderungen für Barbecue-Grillgeräte zur Verwendung im Freien (IEC 60335-2-78:2002)		Kennzeichnung, Anleitung, Zugang zu aktiven Teilen, Leistungsaufnahme, Erwärmung, Ableitstrom, Spannungsfestigkeit, Feuchtigkeitsbeständigkeit, Überlastschutz, Unsachgemäßer Betrieb, Mechanische Festigkeit, Aufbau, Netzanschluss, Wärmebeständigkeit	Geräte für den Hausgebrauch; Barbecue-Grillgeräte zur Verwendung im Freien	Elektrische Sicherheit	
EN 60335-2-8 (2015-11)	N	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-8: Besondere Anforderungen für Rasiergeräte, Haarschneidemaschinen und ähnliche Geräte (IEC 60335-2-8:2012, modifiziert)		Kennzeichnung, Anleitung, Zugang zu aktiven Teilen, Leistungsaufnahme, Erwärmung, Ableitstrom, Spannungsfestigkeit, Feuchtigkeitsbeständigkeit, Überlastschutz, Unsachgemäßer Betrieb, Mechanische Festigkeit, Aufbau, Netzanschluss, Wärmebeständigkeit	Geräte für den Hausgebrauch; Rasiergeräte, Haarschneidemaschinen und ähnliche Geräte	Elektrische Sicherheit	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH
TÜV SERVICES - Standort Wien - Produktsicherheit / (Ident.Nr.: 0274)

gültig ab: 22.11.2019

Dokumentnummer (Ausgabe)	1)	Titel der Norm/ SOP	2)	Durchgeführte Prüfungen/ 3) Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ Ausrüstung	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN 60335-2-80 (2003-03)	N	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-80: Besondere Anforderungen für Ventilatoren (IEC 60335-2-80:2002)		Kennzeichnung, Anleitung, Zugang zu aktiven Teilen, Leistungsaufnahme, Erwärmung, Ableitstrom, Spannungsfestigkeit, Feuchtigkeitsbeständigkeit, Überlastschutz, Unsachgemäßer Betrieb, Mechanische Festigkeit, Aufbau, Netzanschluss, Wärmebeständigkeit	Geräte für den Hausgebrauch; Ventilatoren	Elektrische Sicherheit	
EN 60335-2-9 (2003-08)	N	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-9: Besondere Anforderungen für Grillgeräte, Brotröster und ähnliche ortsveränderliche Kochgeräte (IEC 60335-2-9:2002, modifiziert)		Kennzeichnung, Anleitung, Zugang zu aktiven Teilen, Leistungsaufnahme, Erwärmung, Ableitstrom, Spannungsfestigkeit, Feuchtigkeitsbeständigkeit, Überlastschutz, Unsachgemäßer Betrieb, Mechanische Festigkeit, Aufbau, Netzanschluss, Wärmebeständigkeit	Geräte für den Hausgebrauch; Grillgeräte, Brotröster und ähnliche ortsveränderliche Kochgeräte	Elektrische Sicherheit	
EN 60529 (1991-10)	N	Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code) (IEC 60529:1989)		Zugang zu gefährlichen Teilen, Schutz gegen feste Fremdkörper, Schutz gegen Wasser ohne IPX9	Gehäuse	Schutzarten	
EN 60598-1 (2015-01)	N	Leuchten - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen (IEC 60598-1:2014, modifiziert)		Einteilung der Leuchten, Aufschriften, Aufbau, Äußere und innere Leitungen, Schutzleiteranschluss, Schutz gegen elektrischen Schlag, IP-Schutz, Berührungsstrom, Schutzleiterstrom, Spannungsfestigkeit, Isolationswiderstand, Kriech- und Luftstrecken, Dauerh	Leuchten ohne berührbare, nicht isolierte SELV-Teile	Allgemeine Anforderungen	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH
TÜV SERVICES - Standort Wien - Produktsicherheit / (Ident.Nr.: 0274)

gültig ab: 22.11.2019

Dokumentnummer (Ausgabe)	1)	Titel der Norm/ SOP	2)	Durchgeführte Prüfungen/ 3) Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ Ausrüstung	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN 60598-2-1 (1989-01)	N	Leuchten; Teil 2: Besondere Anforderungen; Hauptabschnitt 1: Ortsfeste Leuchten für allgemeine Zwecke (IEC 60598-2-1:1979 + AMD 1:1987)		Einteilung der Leuchten, Aufschriften, Aufbau, Äußere und innere Leitungen, Schutzleiteranschluss, Schutz gegen elektrischen Schlag, IP-Schutz, Berührungsstrom, Schutzleiterstrom, Spannungsfestigkeit, Isolationswiderstand, Kriech- und Luftstrecken, Dauerh	Ortsfeste Leuchten für allgemeine Zwecke	Elektrische Sicherheit	
EN 60598-2-2 (2012-02)	N	Leuchten - Teil 2-2: Besondere Anforderungen - Einbauleuchten (IEC 60598-2-2:2011)		Einteilung der Leuchten, Aufschriften, Aufbau, Äußere und innere Leitungen, Schutzleiteranschluss, Schutz gegen elektrischen Schlag, IP-Schutz, Berührungsstrom, Schutzleiterstrom, Spannungsfestigkeit, Isolationswiderstand, Kriech- und Luftstrecken, Dauerh	Einbauleuchten	Elektrische Sicherheit	
EN 60598-2-20 (2015-01)	N	Leuchten - Teil 2-20: Besondere Anforderungen - Lichterketten (IEC 60598-2-20:2014)		Einteilung der Leuchten, Aufschriften, Aufbau, Äußere und innere Leitungen, Schutzleiteranschluss, Schutz gegen elektrischen Schlag, IP-Schutz, Berührungsstrom, Schutzleiterstrom, Spannungsfestigkeit, Isolationswiderstand, Kriech- und Luftstrecken, Dauerh	Leuchten; Lichterketten; Lichterketten mit LED-Leuchtmittel	Elektrische Sicherheit	
EN 60598-2-24 (2013-08)	N	Leuchten - Teil 2-24: Besondere Anforderungen - Leuchten mit begrenzter Oberflächentemperatur (IEC 60598-2-24:2013)		Einteilung der Leuchten, Aufschriften, Aufbau, Äußere und innere Leitungen, Schutzleiteranschluss, Schutz gegen elektrischen Schlag, IP-Schutz, Berührungsstrom, Schutzleiterstrom, Spannungsfestigkeit, Isolationswiderstand, Kriech- und Luftstrecken, Dauerh	Leuchten mit begrenzter Oberflächentemperatur	Elektrische Sicherheit	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH
TÜV SERVICES - Standort Wien - Produktsicherheit / (Ident.Nr.: 0274)

gültig ab: 22.11.2019

Dokumentnummer (Ausgabe)	1)	Titel der Norm/ SOP	2)	Durchgeführte Prüfungen/ 3) Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ Ausrüstung	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN 60598-2-3 (2003-02)	N	Leuchten - Teil 2-3: Besondere Anforderungen; Leuchten für Straßen- und Wegebeleuchtung (IEC 60598-2-3:2002)		Einteilung der Leuchten, Aufschriften, Aufbau, Äußere und innere Leitungen, Schutzleiteranschluss, Schutz gegen elektrischen Schlag, IP-Schutz, Berührungsstrom, Schutzleiterstrom, Spannungsfestigkeit, Isolationswiderstand, Kriech- und Luftstrecken, Dauerh	Leuchten für Straßen- und Wegebeleuchtung	Elektrische Sicherheit	
EN 60598-2-4 (1997-07)	N	Leuchten - Teil 2: Besondere Anforderungen - Hauptabschnitt 4: Gewöhnliche ortsveränderliche Leuchten (IEC 60598-2-4:1997)		Einteilung der Leuchten, Aufschriften, Aufbau, Äußere und innere Leitungen, Schutzleiteranschluss, Schutz gegen elektrischen Schlag, IP-Schutz, Berührungsstrom, Schutzleiterstrom, Spannungsfestigkeit, Isolationswiderstand, Kriech- und Luftstrecken, Dauerh	Gewöhnliche ortsveränderliche Leuchten	Elektrische Sicherheit	
EN 60598-2-5 (2015-11)	N	Leuchten - Teil 2: Besondere Anforderungen - Hauptabschnitt 5: Scheinwerfer (IEC 60598-2-5:2015)		Einteilung der Leuchten, Aufschriften, Aufbau, Äußere und innere Leitungen, Schutzleiteranschluss, Schutz gegen elektrischen Schlag, IP-Schutz, Berührungsstrom, Schutzleiterstrom, Spannungsfestigkeit, Isolationswiderstand, Kriech- und Luftstrecken, Dauerh	Scheinwerfer	Elektrische Sicherheit	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH
TÜV SERVICES - Standort Wien - Produktsicherheit / (Ident.Nr.: 0274)

gültig ab: 22.11.2019

Dokumentnummer (Ausgabe)	1) Titel der Norm/ SOP	2) Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ Ausrüstung	3) Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
-----------------------------	------------------------	--	--------------------------	-------------------------------------	-------------

1) Arten von Prüfungen: Norm (N) oder SOP (S); Allfällige Amendments von Normen gelten als mitakkreditiert, sofern darin keine neuen Konformitätsbewertungsverfahren definiert sind. Österreichische Gesetze und Verordnungen sowie EU-Verordnungen sind in der jeweils geltenden Fassung akkreditiert, wenn nicht anders angegeben.

2) Konformitätsbewertungsverfahren kann - wenn markiert - auch vor Ort durchgeführt werden.

3) Techniken/ Methoden/ Ausrüstung werden zutreffendenfalls genannt und nur wenn Einfluss auf das Messergebnis gegeben ist.