

DIN 2137-1

ICS 35.180; 35.260

Ersatzvermerk
siehe unten**Tastaturen für die Daten- und Texteingabe –
Teil 1: Deutsche Tastaturbelegung;
Text Deutsch und Englisch**

Keyboards for data and text input –
Part 1: German keyboard layout;
Text in German and English

Claviers conçus pour la entrée des données et du text –
Partie 1: Disposition du clavier allemand;
Texte en allemand et anglais

Ersatzvermerk

Mit DIN 2137-2:2012-06 Ersatz für DIN 2137-1:1995-07, DIN 2137-2:2003-09 und DIN 2137-12:2004-03;
Ersatz für DIN 2137-6:2003-09 und DIN 2137-6 Berichtigung 1:2003-12

Gesamtumfang 31 Seiten

Normenausschuss Ergonomie (NAErg) im DIN

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Allgemeine Anforderungen.....	6
4 Alphanumerischer Bereich	7
4.1 Allgemeines	7
4.2 Belegung mit Schriftzeichen	7
4.3 Belegung mit Funktionen.....	12
5 Numerischer Bereich.....	14
Anhang A (informativ) Übersetzung: deutsche/englische Benennungen von Funktionen	16
Anhang B (informativ) Tottasten-Sonderkombinationen	17
Anhang C (informativ) Liste sämtlicher in einer Belegung nach diesem Standard eingebbarer Zeichen nach ISO/IEC 10646 (Unicode) (ohne Kombinationszeichen)	21
Anhang D (informativ) Erläuterungen zur Tastaturbelegung T2	25
Literaturhinweise.....	31

Content

Foreword.....	3
1 Scope	6
2 Normative references	6
3 General requirements.....	6
4 Alphanumeric section	7
4.1 General.....	7
4.2 Allocation of graphic characters.....	7
4.3 Allocation of functions.....	12
5 Numeric section	14
Annex A (informative) Translation: German/English terms for functions.....	16
Annex B (informative) Special combinations of dead keys	17
Annex C (informative) List of all the characters according to ISO/IEC 10646 (Unicode) (no combined characters) which can be entered with a layout in accordance with this standard	21
Annex D (informative) Explanation to keyboard layout T2	25
Bibliography.....	31

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom NA 023-00-04 GA *Gemeinschaftsarbeitsausschuss NAERG/NIA, Ergonomie für Informationsverarbeitungssysteme* erarbeitet. Diese Norm folgt der Neuausrichtung der internationalen Tastaturnormung, indem die grundlegende Gestaltung von Tastaturen in der Normenreihe ISO/IEC 9995 festgelegt wird und die nationalen Besonderheiten in nationalen Normen festgelegt werden.

Dieses Dokument ersetzt in Verbindung mit DIN 2137-2 folgende Norm: DIN 2137-1:1995-07.

Dieses Dokument beinhaltet in Verbindung mit DIN 2137-2 und ISO/IEC 9995-4 die Festlegungen der folgenden Norm: DIN 2137-2:2003-09.

Dieses Dokument beinhaltet in Verbindung mit DIN 2137-2, ISO/IEC 9995-1 bis ISO/IEC 9995-8 die Festlegungen der zurückgezogenen Norm DIN 2137-11:2003-09.

Dieses Dokument beinhaltet in Verbindung mit DIN 2137-2 und DIN EN ISO 9241-410 die Festlegungen der folgenden Norm: DIN 2137-12:2004-03.

Dieses Dokument ersetzt folgende Normen:

DIN 2137-6:2003-09;
DIN 2137-6 Berichtigung 1:2003-12.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Texte dieses Dokuments Patentrechte berühren können. Das DIN [und/oder die DKE] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Die Normenreihe DIN 2137 *Tastaturen für die Daten- und Texteingabe* besteht zukünftig nur noch aus den beiden Teilen:

- Teil 1: *Deutsche Tastaturbelegung*;
- Teil 2: *Zusätzliche Anforderungen*.

Foreword

This document was prepared by NA 023-00-04 GA *Gemeinschaftsarbeitsausschuss NAERG/NIA, Ergonomie für Informationsverarbeitungssysteme*. By specifying the basic design of keyboards in the ISO/IEC 9995 standard series and the nationally specific features in national standards, this standard is in line with the reorientation of the international standardization of keyboards.

In combination with DIN 2137-2, this document replaces the following standard: DIN 2137-1:1995-07.

In combination with DIN 2137-2 and ISO/IEC 9995-4 this document comprised the specifications of the following standard: DIN 2137-2:2003-09.

In combination with DIN 2137-2, ISO/IEC 9995-1 to ISO/IEC 9995-8 this document comprised the specifications of the withdrawn standard DIN 2137-11:2003-09.

In combination with DIN 2137-2 and DIN EN ISO 9241-410 this document comprised the specifications of the following standard: DIN 2137-12:2004-03.

This document replaces the following standards:

DIN 2137-6:2003-09;
DIN 2137-6 Berichtigung 1:2003-12.

Attention is drawn to the possibility that some of the elements of this document may be the subject of patent rights. DIN [and/or DKE] shall not be held responsible for identifying any or all such patent rights.

The DIN 2137 standard series *Keyboards for data and text input* will consist of the following parts:

- Part 1: *German keyboard layout*;
- Part 2: *Additional requirements*.

Änderungen

Gegenüber DIN 2137-1:1995-07, DIN 2137-2:2003-09, DIN 2137-6:2003-09, DIN 2137-6 Berichtigung 1:2003-12 und DIN 2137-12:2004-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Titel wurde geändert;
- b) Abschnitt über die Funktionsweise von Tottasten neu in DIN 2137-2 aufgenommen;

DIN 2137-1:1995-07

- c) für Schreibmaschinen gelten zukünftig dieselben Festlegungen wie für Tastaturen für die Daten- und Texteingabe;

DIN 2137-2:2003-09

- d) die Tastaturbelegungen E0, E1 und E2 wurden überarbeitet und werden zukünftig mit T1, T2 und T3 bezeichnet, um Verwechslungen zu vermeiden;
- e) Abschnitt 3.1 entfällt bis auf den ersten Spiegelstrich;
- f) Abschnitte 3.2 bis 3.8 werden durch die Tabelle 1 ersetzt;
- g) Abschnitt 4 entfällt, statt dessen soll ISO/IEC 9995-4 angewendet werden;
- h) die Belegung von Zeichentasten mit zusätzlichen Ziffern im alphanumerischen Bereich, Abschnitt A.3, wurde um die Belegung mit zusätzlichen Funktionen erweitert und in DIN 2137-2 überführt;

DIN 2137-6:2003-09 und

- i) bis auf Tabelle 2 entfällt DIN 2137-6;
- j) Tabelle 2 wurde überarbeitet und an die Anforderungen aus der internationalen Normenreihe ISO/IEC 9995 angepasst;

DIN 2137-12:2004-03

- k) anstelle Abschnitt 3.1 ist DIN EN ISO 9241-410 anzuwenden;
- l) Abschnitt 3.2 entfällt;
- m) Abschnitt 3.3 wird in DIN 2137-2 überführt;

Changes

Compared with DIN 2137-1:1995-07, DIN 2137-2:2003-09, DIN 2137-6:2003-09, DIN 2137-6 Berichtigung 1:2003-12 and DIN 2137-12:2004-03, the following changes have been made:

- a) Title has changed;
- b) Paragraph about the function of dead keys added to DIN 2137-2;

DIN 2137-1:1995-07

- c) in future, the specifications valid for keyboards for data and text input will apply to typewriters, too;

DIN 2137-2:2003-09

- d) Keyboard layouts E0, E1 and E2 have been revised and will in future be designated as T1, T2 and T3 to avoid confusion;
- e) Clause 3.1 is deleted except for the first indent;
- f) Clauses 3.2 to 3.8 are replaced by Table 1;
- g) Clause 4 is deleted; instead, ISO/IEC 9995-4 is to be applied;
- h) the allocation of keys with additional characters within the alphanumeric section, section A.3, was expanded by the allocation of additional functions and transferred to DIN 2137-2;

DIN 2137-6:2003-09 and

- i) DIN 2137-6 is deleted except for Table 2;
- j) Table 2 has been revised and adapted to the requirements of the ISO/IEC 9995 International Standard series;

DIN 2137-12:2004-03

- k) Instead of Clause 3.1, DIN EN ISO 9241-410 shall be applied;
- l) Clause 3.2 is deleted;
- m) Clause 3.3 will become part of DIN 2137-2;

- | | |
|---|--|
| <p>n) Abschnitt 3.4.1 wird in DIN 2137-1:2012-06, Tabelle 2 überführt;</p> <p>o) Abschnitt 3.4.2 entfällt;</p> <p>p) Abschnitt 4.2 entfällt;</p> <p>q) Abschnitt 4.3 entfällt;</p> <p>r) Abschnitt 5 entfällt;</p> <p>s) Abschnitt 6.1 entfällt;</p> <p>t) Abschnitt 6.2 wird in DIN 2137-2:2012-06, 4.1, überführt;</p> <p>u) Abschnitt 7 wird in DIN 2137-2 übernommen.</p> | <p>n) Clause 3.4.1 will be converted into DIN 2137-1:2012-06, Table 2;</p> <p>o) Clause 3.4.2 is deleted;</p> <p>p) Clause 4.2 is deleted;</p> <p>q) Clause 4.3 is deleted;</p> <p>r) Clause 5 is deleted;</p> <p>s) Clause 6.1 is deleted;</p> <p>t) Clause 6.2 will become DIN 2137-2:2012-06, 4.1;</p> <p>u) Clause 7 will become part of DIN 2137-2.</p> |
|---|--|

Frühere Ausgaben

DIN 2127: 1957-05, 1967-05, 1976-07

DIN 2137 Beiblatt 1: 1998-10

DIN 2137-1: 1976-07, 1988-10, 1995-07

DIN 2137-2: 1976-07, 1988-10, 1995-07, 2003-09

DIN 2137-6: 1995-07, 2003-09

DIN 2137-6 Berichtigung 1: 2003-12

DIN 2137-12: 2004-03

DIN 2139: 1976-07

DIN 2145: 1977-10

Former versions

DIN 2127: 1957-05, 1967-05, 1976-07

DIN 2137 Beiblatt 1: 1998-10

DIN 2137-1: 1976-07, 1988-10, 1995-07

DIN 2137-2: 1976-07, 1988-10, 1995-07, 2003-09

DIN 2137-6: 1995-07, 2003-09

DIN 2137-6 Berichtigung 1: 2003-12

DIN 2137-12: 2004-03

DIN 2139: 1976-07

DIN 2145: 1977-10

1 Anwendungsbereich

Diese Norm legt Anforderungen an das deutsche Layout von Tastaturen für die alphanumerische und/oder numerische Daten- und Texteingabe fest.

Diese Norm gilt sowohl für das Produkt Tastatur als auch für Software (z. B. Tastaturtreiber oder Betriebssysteme).

Für ergonomische Anforderungen bezüglich weitergehender Aspekte wie z. B. Form der Tasten, Tastenmittenabstand, Tastenhub, Tastenbetätigungskraft, Gestaltung der Tastenbezeichnung oder Größe der Tastfläche gilt DIN EN ISO 9241-410.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden zitierten Dokumente sind für die Anwendung dieses Dokuments erforderlich. Bei datierten Verweisungen gilt nur die in Bezug genommene Ausgabe. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments (einschließlich aller Änderungen).

DIN EN ISO 9241-410, *Ergonomie der Mensch-System-Interaktion – Teil 410: Gestaltungskriterien für physikalische Eingabegeräte*

ISO/IEC 9995, *Information technology - Keyboard layouts for text and office systems* – alle Teile

ISO/IEC 10646, *Information technology — Universal Multiple-Octet Coded Character Set (UCS)*

3 Allgemeine Anforderungen

Generell gelten die Anforderungen der Normenreihe ISO/IEC 9995. Darüber hinaus gehende nationale Anforderungen sind in den folgenden Abschnitten aufgeführt. In Textform ausgeführte Tastenbeschriftungen müssen in deutscher Sprache verfasst sein (Ausnahme: Esc).

1 Scope

This standard specifies requirements for the German layout of keyboards for alphanumeric and/or numeric data and text input.

This standard applies to both the product keyboard and to software (e.g. keyboard drivers or operating systems).

For ergonomic requirements regarding further aspects such as shape of keys, key centre spacing, key displacement, force to actuate the keys, geometric design of key legends or size of the strike surface, DIN EN ISO 9241-410 is applicable.

2 Normative references

The following referenced documents are indispensable for the application of this document. For dated references, only the edition cited applies. For undated references, the latest edition of the referenced document (including any amendments) applies.

DIN EN ISO 9241-410, *Ergonomics of human-system interaction — Part 410: Design criteria for physical input devices*

ISO/IEC 9995, *Information technology — Keyboard layouts for text and office systems* (all parts)

ISO/IEC 10646, *Information technology — Universal Multiple-Octet Coded Character Set (UCS)*

3 General requirements

In general, the requirements of the ISO/IEC 9995 standard series apply. Further national requirements are listed in the following clauses. Key labels designed as text shall be in German (exception: Esc).

4 Alphanumerischer Bereich

4.1 Allgemeines

Für die nachfolgenden Bilder und Tabellen gelten die folgenden Hinweise:

Maßgeblich für die Belegung mit Schriftzeichen sind die Tabellen in 4.2. Die Abbildungen der Tastaturbelegung dienen nur der Veranschaulichung.

Die Hilfszeichen $_$ und I , die sich in den Bildern auf manchen Zeichentasten befinden, dienen der Darstellung der Lage bestimmter Zeichen relativ zum Schriftgrundzeichen. Diese Hilfszeichen, wenn auf der Tastatur abgebildet, dürfen nach ISO/IEC 9995-10 auch als gefüllte Balken in einem anderen Farbton dargestellt werden.

4.2 Belegung mit Schriftzeichen

Die drei standardisierten Belegungen T1, T2 und T3 sind in Tabelle 1 festgelegt.

— Tastaturbelegung T1:

Grundbelegung, kompatibel zu früheren Versionen der Norm.

In Tabelle 1 weiß hinterlegte Felder.

— Tastaturbelegung T2:

Belegung zur Eingabe in den primären Nationalsprachen weltweit aller Staaten (sofern diese Lateinschrift verwenden) und allen anerkannte Regional- und Minderheitensprachen Deutschlands und Österreichs, aller gängigen Satzzeichen, und gängiger kommerzieller Symbole.

In Tabelle 1 weiß und hellgrün hinterlegte Felder.

ANMERKUNG 1 Zeichen in dunkelgrau hinterlegten Feldern sind an dieser Position in ISO/IEC 9995-3 gegeben und somit formal in der Belegung T3 vorhanden, werden aber nicht beschriftet, da sie bereits an anderer Stelle in der Belegung T2 vorhanden sind.

— Tastaturbelegung T3:

Belegung mit vollständiger Gruppe 2 nach ISO/IEC 9995-3.

In Tabelle 1 weiß, hellgrün und rot hinterlegte Felder.

4 Alphanumeric section

4.1 General

The following information applies to the figures and tables given below:

The relevant tables for the allocation of graphic characters are given in 4.2. The figures showing the keyboard layout are given for illustration only.

The auxiliary characters $_$ and I , positioned on some graphic keys in the figures are given to illustrate the location of certain characters relative to the basic graphic character. In accordance with ISO/IEC 9995-10, these auxiliary characters can also be indicated as filled bars in another shade of colour if given on the keyboard.

4.2 Allocation of graphic characters

The three standardized layouts T1, T2 and T3 are specified in Table 1.

— Keyboard layout T1:

Basic layout, compatible with earlier versions of the standard.

White fields in Table 1.

— Keyboard layout T2:

Layout for input in the primary national languages of all states worldwide (provided they use the Latin script) and all protected regional and minority languages of Germany and Austria, all commonly used punctuation marks and commonly used commercial symbols.

White and light green fields in Table 1.

NOTE 1 The characters given in dark grey fields are in ISO/IEC 9995-3 located at this position and are, thus, formally present in layout T3; however, as they are already present at another position in layout T2, they are not labelled.

— Keyboard layout T3:

Layout with complete group 2 in accordance with ISO/IEC 9995-3.

White, light green and red fields in Table 1.

ANMERKUNG 2 Die zur Eingabe von deutschen und europäischen Personennamen erforderlichen Zeichen (z. B. das versale ß) sind in der Belegung T2 enthalten.

Die Tabelle 1 ist wie Bild 1 zeigt zu lesen.



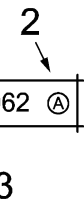
Legende

- 1 Tastatursymbol
- 2 Erläuterungen
- 3 UNICODE
- 4 Position

Bild 1 — Aufbau der Tabelle zur Tastaturbelegung

NOTE 2 The characters required for the input of German and European personal names (e.g. the majuscule ß) are part of layout T2.

Table 1 shall be read as shown in Figure 1.



Key

- 1 keyboard symbol
- 2 explanations
- 3 UNICODE
- 4 position

Figure 1 — Structure of the table on keyboard layout

Tabelle 1 — Tastaturbelegung

Table 1 — Keyboard layout

Pos.	Gruppe/Group 1 Ebene/Level 1	Gruppe/Group 1 Ebene/Level 2 Umschalten/ Shift	Gruppe/Group 1 Ebene/Level 3 AltGr	Gruppe/Group 2 Ebene/Level 1	Gruppe/Group 2 Ebene/Level 2	Gruppe/Group 2 Ebene/Level 3
E00	␣ U+0302	° U+00B0	× U+00D7	7 U+204A	↵ U+00AD	U+007C
E01	1 U+0031	! U+0021	” U+2019 ©	¹ U+00B9	¡ U+00A1	í U+02B9
E02	2 U+0032	" U+0022	² U+00B2	² U+00B2	¤ U+00A4	ï" U+02BA
E03	3 U+0033	§ U+00A7	³ U+00B3	³ U+00B3	£ U+00A3	ï³ U+02BF
E04	4 U+0034	\$ U+0024	¼ U+2014	¼ U+00BC	€ U+20AC	ï¼ U+02BE
E05	5 U+0035	% U+0025	½ U+00A1	½ U+00BD	↑ U+2191	ï½ U+02C1
E06	6 U+0036	& U+0026	¾ U+00BF	¾ U+00BE	↓ U+2193	ï¾ U+02C0
E07	7 U+0037	/ U+002F	{ U+007B	⅙ U+215B	← U+2190	{ U+007B
E08	8 U+0038	(U+0028	[U+005B	⅓ U+215C	→ U+2192	} U+007D
E09	9 U+0039	) U+0029	] U+005D	⅕ U+215D	± U+00B1	[U+005B
E10	0 U+0030	= U+003D	} U+007D	⅞ U+215E	™ U+2122	] U+005D
E11	ß U+00DF	? U+003F	\ U+005C	\ U+005C	¿ U+00BF	ï¿ U+02BB

Tabelle 1 (fortgesetzt)

Table 1 (continued)

Pos.	Gruppe/Group 1 Ebene/Level 1	Gruppe/Group 1 Ebene/Level 2 Umschalten/ Shift	Gruppe/Group 1 Ebene/Level 3 AltGr	Gruppe/Group 2 Ebene/Level 1	Gruppe/Group 2 Ebene/Level 2	Gruppe/Group 2 Ebene/Level 3
E12	´ U+0301	ˆ U+0300	˙ U+0307	˘ U+0327	˙ U+0328	¬ U+00AC
D01	q U+0071 ①	Q U+0051	@ U+0040	ˆ U+0242	? U+0241 ②	ˆ U+030D
D02	w U+0077 ①	W U+0057	˘ U+030C	ˆ W U+02B7	Ω U+2126	˙ U+0307
D03	e U+0065 ①	E U+0045	€ U+20AC	æ U+0153	Œ U+0152 ②	˘ U+0306
D04	r U+0072 ①	R U+0052	¨ U+0308	¶ U+00B6	® U+00AE	ˆ U+0302
D05	t U+0074 ①	T U+0054	˘ U+0304	' U+A78C	' U+A78B ②	¨ U+0308
D06	z U+007A ①	Z U+005A	˘ U+030B	ı U+027C	¥ U+00A5	ˆ U+0311
D07	u U+0075 ①	U U+0055	˘ U+0306	8 U+0223	8 U+0222 ②	˘ U+030C
D08	i U+0069 ①	I U+0049	˘ U+0303	ı U+0131	ˆ U+214D	˘ U+0313
D09	o U+006F ①	O U+004F	ˆ U+030A	ø U+00F8	Ø U+00D8 ②	ˆ U+031B
D10	p U+0070 ①	P U+0050	˘ U+0309	þ U+00FE	Þ U+00DE ②	˘ U+0309
D11	ü U+00FC ①	Ü U+00DC	ˆ U+031B	f U+017F	ˆ U+030A	˘ U+0300
D12	+ U+002B	* U+002A	~ U+007E	˘ U+0303	˘ U+0304	@ U+0040
C01	a U+0061 ①	A U+0041	≤ U+2264	æ U+00E6	Æ U+00C6 ②	ˆ U+0329
C02	s U+0073 ①	S U+0053	≥ U+2265	ß U+00DF	§ U+00A7	ˆ U+0323
C03	d U+0064 ①	D U+0044	ø U+2300	ð U+00F0	Ð U+00D0 ②	ˆ U+032E
C04	f U+0066 ①	F U+0046	' U+2032	? U+0294	ª U+00AA	ˆ U+032D
C05	g U+0067 ①	G U+0047	ˆ U+2033	ŋ U+014B	Ŋ U+014A ②	˘ U+0331
C06	h U+0068 ①	H U+0048	ß U+1E9E	ƚ U+0272	Ɔ U+019D ②	˘ U+0332
C07	j U+006A ①	J U+004A	˘ U+0327	ij U+0133	IJ U+0132 ②	ˆ U+0325
C08	k U+006B ①	K U+004B	˘ U+0326	ƙ U+0138	˘ U+0326	† U+0335
C09	l U+006C ①	L U+004C	˘ U+0328	ł U+0142	Ł U+0141 ②	Ÿ U+0338
C10	ö U+00F6 ①	Ö U+00D6	ˆ U+0323	´ U+0301	˘ U+030B	° U+00B0
C11	ä U+00E4 ①	Ä U+00C4	† U+0335	ˆ U+019B	ß U+1E9E	' U+2032
C12	# U+0023	' U+0027	® U+00AE	ə U+0259	Θ U+018F ②	ˆ U+2033

Tabelle 1 (fortgesetzt)

Table 1 (continued)

Pos.	Gruppe/Group 1 Ebene/Level 1	Gruppe/Group 1 Ebene/Level 2 Umschalten/ Shift	Gruppe/Group 1 Ebene/Level 3 AltGr	Gruppe/Group 2 Ebene/Level 1	Gruppe/Group 2 Ebene/Level 2	Gruppe/Group 2 Ebene/Level 3
B00	< U+003C	> U+003E	U+007C	’ U+0149	! U+00A6	♪ U+266A
B01	y U+0079 Ⓐ	Y U+0059	› U+203A	Ʒ U+0292	Ʒ U+01B7 Ⓑ	« U+00AB
B02	x U+0078 Ⓐ	X U+0058	» U+00BB	ſ U+201E	ſ U+201A	» U+00BB
B03	c U+0063 Ⓐ	C U+0043	© U+00A9	¢ U+00A2	© U+00A9	„ U+2015
B04	v U+0076 Ⓐ	V U+0056	« U+00AB	“ U+201C	“ U+2018	ˆ U+2039
B05	b U+0062 Ⓐ	B U+0042	ˆ U+2039	” U+201D	” U+2019 Ⓓ	› U+203A
B06	n U+006E Ⓐ	N U+004E	‡ U+2013	η U+019E	Ŋ U+0220 Ⓑ	‡ U+2013
B07	m U+006D Ⓐ	M U+004D	µ U+00B5	µ U+00B5	° U+00BA	▫ U+2014
B08	, U+002C	; U+003B	¡ U+02BB	... U+2026	× U+00D7	\$ U+0024
B09	. U+002E	: U+003A	‡ U+200C	¡ U+00B7	÷ U+00F7	# U+0023
B10	- U+002D	_ U+005F	(-) U+00AD	! U+0140	! U+013F Ⓑ	¡ U+2011
A03	□ U+0020	□ U+0020	◻ U+00A0	◻ U+202F	‡ U+200C	◻ U+00A0

Erläuterungen:

Für Zeichen, für die in ISO/IEC 9995-7 oder in ISO/IEC 9995-10 ein Tastatursymbol gegeben ist, ist hier dieses Tastatursymbol dargestellt.

- A. Dieses Zeichen wird nicht beschriftet, da es ein Kleinbuchstabe zu einem in der gleichen Belegung auf der gleichen Taste vorhandenen Großbuchstaben in der Gruppe 1 ist.
- B. Dieses Zeichen wird nicht beschriftet, da es ein Großbuchstabe zu einem in der gleichen Belegung auf der gleichen Taste vorhandenen Kleinbuchstaben in der Gruppe 2 ist.
- C. Verwendung des Zeichens U+2019 als Apostroph; entsprechend ist bei der Beschriftung das Symbol 21 aus ISO/IEC 9995-10 zu verwenden.
- D. Verwendung des Zeichens U+2019 als abschließendes einfaches Anführungszeichen der englischen Rechtschreibung; entsprechend ist bei der Beschriftung das Symbol 20 aus ISO/IEC 9995-10 zu verwenden.

Explanations:

For characters for which ISO/IEC 9995-7 or ISO/IEC 9995-10 give a keyboard symbol, the same keyboard symbol is given in this table.

- A. This character is not labelled since it is a lower case letter belonging to a group 1 upper case letter given on the same key in the same layout.
- B. This character is not labelled since it is an upper case letter belonging to a group 2 lower case letter given on the same key in the same layout.
- C. Use of character U+2019 as apostrophe; accordingly, symbol 21 of ISO/IEC 9995-10 shall be used for labelling.
- D. Use of character U+2019 as the final single quotation mark of the English orthography; accordingly, symbol 20 of ISO/IEC 9995-10 shall be used for labelling.