

› Körpermaßdaten für Sitzarbeitsplätze

- 1 Körperhöhe, sitzend
- 2 Augenhöhe, sitzend
- 3 Schulterhöhe, sitzend
- 4 Ellenbogenhöhe, sitzend
- 5 Oberschenkelhöhe
- 6 Unterarmreichweite
- 7 Hüftbreite, sitzend
- 8 Schulterbreite (biacromial)
- 9 Schulterbreite (bideltoid)
- 10 Gesäßbauchtiefe, sitzend
- 11 Sitzfläche
- 12 Gesäßknielänge
- 13 Unterschenkellänge mit Fuß

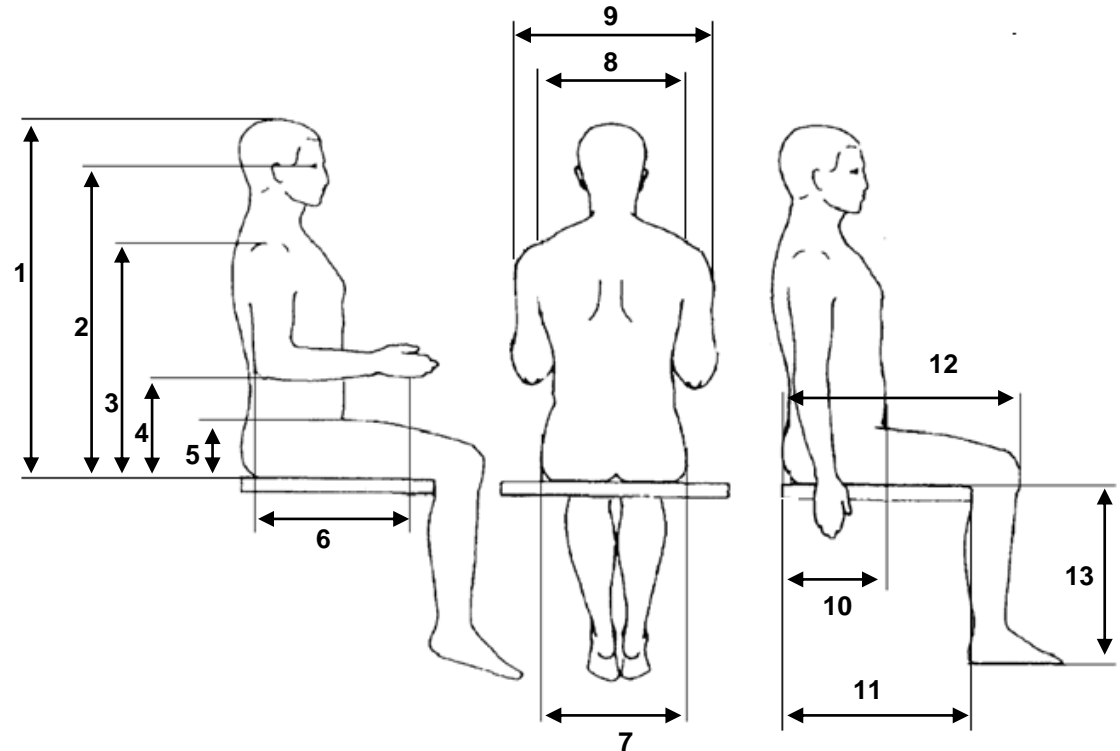


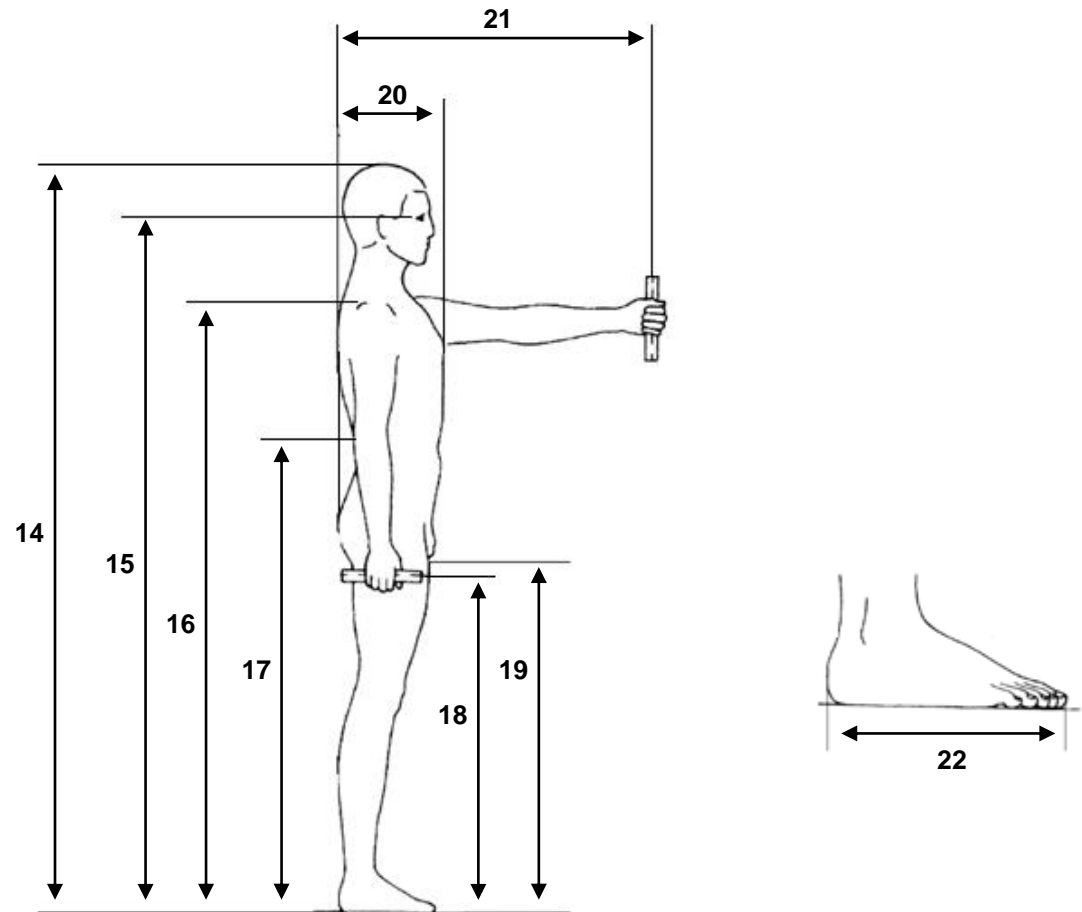
Bild Quelle: Internationale anthropometrische Daten (AWE Nr.108)

› Tabelle 1: Körpermaßdaten für Sitzarbeitsplätze

Körpermaßdaten in Anlehnung an Internationale anthropometrische Daten (AWE Nr.108) und DIN CEN ISO TR 7250-2 Alle Angaben in [mm]		Euro-Mensch		Deutschland				Korea			
		M/F		M		F		M		F	
		P5	P95	P5	P95	P5	P95	P5	P95	P5	P95
1	Körperhöhe, sitzend	790	985	855	965	810	910	869	974	811	905
2	Augenhöhe, sitzend	680	860	740	855	705	805	755	857	701	792
3	Schulterhöhe, sitzend	510	695	570	670	540	638	552	640	516	597
4	Ellenbogenhöhe, sitzend	190	280	210	285	185	275	220	297	210	283
5	Oberschenkelhöhe	112	170	130	180	125	175	128	179	117	159
6	Unterarmreichweite	119	197	201	269	174	229	179	235	154	208
7	Hüftbreite, sitzend	333	440	350	420	360	460	315	385	317	383
8	Schulterbreite (biacromial)	320	425	370	435	345	400	359	430	331	388
9	Schulterbreite (bideltoid)	395	485	440	525	395	485	425	506	381	458
10	Gesäßbauchtiefe, sitzend	195	350	200	330	205	325	192	295	182	288
11	Sitzfläche	430	560	450	540	435	530	424	511	410	483
12	Gesäßknielänge	543	664	450	655	435	640	530	616	504	581
13	Unterschenkellänge mit Fuß	380	495	410	490	375	450	365	437	333	403

› Körpermaßdaten für Steharbeitsplätze und Durchgangsöffnungen

- 14 Körperhöhe, stehend
- 15 Augenhöhe, stehend
- 16 Schulterhöhe, stehend
- 17 Ellenbogenhöhe, stehend
- 18 Höhe d. Hand über der Standfläche
- 19 Schritthöhe
- 20 Gesäßbauchtiefe, stehend
- 21 Reichweite nach vorn; Griffachse
- 22 Fußlänge



› Körpermaßdaten für Steharbeitsplätze und Durchgangsöffnungen

Körpermaßdaten in Anlehnung an Internationale anthropometrische Daten (AWE Nr.108) und DIN CEN ISO TR 7250-2 Alle Angaben in [mm]		Euro- Mensch		Deutschland				Korea			
		M/F		M		F		M		F	
		P5	P95	P5	P95	P5	P95	P5	P95	P5	P95
14	Körperhöhe, stehend	1530	1880	1650	1855	1535	1720	1608	1805	1491	1670
15	Augenhöhe, stehend	1420	1750	1630	1735	1430	1605	1493	1687	1384	1556
16	Schulterhöhe, stehend	1260	1570	1345	1550	1260	1425	1304	1479	1209	1366
17	Ellenbogenhöhe, stehend	960	1190	1 025	1 175	960	1 080	974	1 115	907	1 032
18	Höhe d. Hand über der Standfläche	660	845	730	825	670	760	699	815	655	764
19	Schritthöhe	709	890	760	905	710	830	707	843	649	768
20	Gesäßbauchtiefe, stehend	195	350	200	330	205	325	184	287	169	280
21	Reichweite nach vorn; Griffachse	640	820	685	815	625	750	621	766	612	709
22	Fußlänge	232	280	245	285	225	260	232	270	214	246

→ Ist der 50.Perzentil-Wert erforderlich, so ist der Mittelwert aus dem 5. und 95. Perzentil zu bilden