

GLASTRENNWAND- UND INNENTÜRLISTE

Stand: 14.10.2026

Pos.	Bauteil-Nr.	Cluster / Lage	Raum		ROHBAUMASSE (m)			Einbau (Wand/Stütze/Sturz) *1)		ANFORDERUNGEN *2)					ELEMENT *3)					Element-Code				DETAILNR.		
			Bezeichnung	Nr.	Rohbauöffnung			Art (Bauteilnr.)	Stärke/ Quer-schnitt (cm)	Fluchtweg	Barrierefreiheit	Schallschutz	Brandschutz	Feuchtraum / Nassraum	Beschreibung *4)	Türflügel					Art	Typ	V1		V2	
					Breite	Höhe	Fläche									Typ *5)	Öffnungs-r. nach DIN (Gangfl.) *7)	Türdrücker und Einsteckschlösser *7)	Obentürschließer *8)	Absenkbare Bodendichtung						
1	T 1	-A	A / EG	Klassenzimmer	A 1.1	2,500	3,000	7,50	HRB (W1) / Sichtholzstütze / Sichtholzsturz	31,5 / 20x20 / 20x48	≥ 90 cm	≥ 90 cm	R _{w,p} ≥ 37 dB (R _w ≥ 32 dB)	–	–	Glastrennwandsystem *4.01): Türelement 1-flügelig mit Oberlicht und Seitenteil (raumhoher Glasrahmen), sowie einseitig mit Anschlussblenden	Volltür in Glastrennwand *5.1)	links	Türdrückergarnitur, Rosette, PZ-Lochung *7.1)	–	Ja	GT 1-fl. +OL/SL+AB	A	1	T	75_5_722_010
2	T 2.1	-A	A / EG	Klassenzimmer	A 1.2	2,500	3,000	7,50	Sichtholzstütze / Sichtholzstütze / Sichtholzsturz	20x20 / 20x20 / 20x48	≥ 90 cm	≥ 90 cm	R _{w,p} ≥ 37 dB (R _w ≥ 32 dB)	–	–	Glastrennwandsystem *4.01): Türelement 1-flügelig mit Oberlicht und Seitenteil (raumhoher Glasrahmen), sowie einseitig mit Anschlussblende	Volltür in Glastrennwand *5.1)	rechts	Türdrückergarnitur, Rosette, PZ-Lochung *7.1)	–	Ja	GT 1-fl. +OL/SL+AB	A	1	T	75_5_721_010
3	T 2.2	-A	A / EG	Klassenzimmer	A 1.2	2,500	3,000	7,50	Sichtholzstütze / Sichtholzstütze / Sichtholzsturz	20x20 / 20x20 / 20x48	–	–	R _{w,p} ≥ 49 dB (R _w ≥ 47 dB)	–	–	Glastrennwandsystem *4.01): Festverglasung zweiteilig mit zwei raumhohen Glasrahmen	–	–	–	–	–	GT	A	1	G	75_5_721_010
4	T 2.3	-A	A / EG	Klassenzimmer	A 1.2	2,500	3,000	7,50	Sichtholzstütze / Sichtholzstütze / Sichtholzsturz	20x20 / 20x20 / 20x48	–	–	R _{w,p} ≥ 49 dB (R _w ≥ 47 dB)	–	–	Glastrennwandsystem *4.01): Festverglasung zweiteilig mit zwei raumhohen Glasrahmen	–	–	–	–	–	GT	A	1	G	75_5_721_010
5	T 3	-A	A / EG	Klassenzimmer	A 1.3	2,500	3,000	7,50	HRB (W1) / Sichtholzstütze / Sichtholzsturz	31,5 / 20x20 / 20x48	≥ 90 cm	≥ 90 cm	R _{w,p} ≥ 37 dB (R _w ≥ 32 dB)	–	–	Glastrennwandsystem *4.01): Türelement 1-flügelig mit Oberlicht und Seitenteil (raumhoher Glasrahmen), sowie einseitig mit Anschlussblenden	Volltür in Glastrennwand *5.1)	rechts	Türdrückergarnitur, Rosette, PZ-Lochung *7.1)	–	Ja	GT 1-fl. +OL/SL+AB	A	1	T	75_5_722_010
6	T 4	-A	A / EG	BGS / Ganztagsraum	A 1.4	2,500	3,000	7,50	HRB (W1) / Sichtholzsturz	31,5 / 20x48	≥ 80 cm	≥ 90 cm	R _{w,p} ≥ 37 dB (R _w ≥ 32 dB)	–	–	Glastrennwandsystem *4.01): Türelement 1-flügelig mit Oberlicht und Seitenteil (raumhoher Glasrahmen), sowie einseitig mit Anschlussblenden	Volltür in Glastrennwand *5.1)	links	Türdrückergarnitur, Rosette, PZ-Lochung *7.1)	–	Ja	GT 1-fl. +OL/SL+AB	A	1	T	75_5_723_010
7	T 5.1	-A	A / EG	Garderobe	A 0.1	2,500	3,000	7,50	Sichtholzstütze / Sichtholzstütze / Sichtholzsturz	20x20 / 20x20 / 20x48	≥ 100 cm	≥ 90 cm	–	–	–	Massivholzstockzarge mit -Rahmentür und Festverglasung *4.02): Tür 2-flügelig mit Oberlicht	Massivholzrahmentür *5.3) ohne Schlossbohrung	rechts	Türdrückergarnitur, Rosette *7.2) und Standflügelgarnitur mit Rosette *7.3)	–	–	VR 2-fl. +OL	B	1	T	75_5_711_010
8	T 5.2	-A	A / EG	Garderobe	A 0.1	1,825	3,000	5,48	HRB (W4) / Sichtholzstütze / Sichtholzsturz	24,0 / 20x20 / 20x48	–	–	–	–	–	Massivholzstockzarge mit Festverglasung *4.02)	–	–	–	–	–	VR	B	1	G	75_5_711_010
9	T 5.3	-A	A / EG	Garderobe	A 0.1	1,825	3,000	5,48	HRB (W4) / Sichtholzstütze / Sichtholzsturz	24,0 / 20x20 / 20x48	–	–	–	–	–	Massivholzstockzarge mit Festverglasung *4.02)	–	–	–	–	–	VR	B	1	G	75_5_711_010
10	T 6	-A	A / EG	BGS Leitung	A 1.6	1,135	2,260	2,57	HRB (W1)	31,5	≥ 90 cm	≥ 90 cm	R _{w,p} ≥ 42 dB (R _w ≥ 37 dB)	–	–	Volltür mit Stahlumfassungszarge *4.03): Türelement 1-flügelig	Volltür *5.2)	rechts	Türdrückergarnitur, Rosette, PZ-Lochung *7.1)	–	Ja	UZ 1-fl.	C	1	S	75_5_731_010
11	T 7	-A	A / EG	Flur A	A 0.3	2,500	3,000	7,50	HRB (W1) / Sichtholzsturz	31,5	≥ 100 cm	≥ 90 cm	–	T30 RS	–	Massivholzstockzarge mit -Rahmentür und Festverglasung *4.02): Tür 2-flügelig mit Oberlicht	Massivholzrahmentür *5.3) ohne Schlossbohrung	rechts	Türdrückergarnitur, Rosette *7.2) und Standflügelgarnitur mit Rosette *7.3)	Gleitschienen-türschlieÖsystem mit Schließfolgeregelung u. Rauchschaltzentrale *8.1)	Ja	VR 2-fl. +OL	B	2	T	75_5_713_010
12	T 8	-A	A / EG	WC Mädchen	A 2.2	1,010	2,260	2,28	HRB (W4)	24,0	≥ 80 cm	–	–	–	Feuchtraum	Volltür mit Stahlumfassungszarge *4.03): Türelement 1-flügelig	Volltür *5.2) ohne Schlossbohrung	rechts	Türdrückergarnitur, Rosette, ohne Schlossrosette *7.2)	–	–	UZ 1-fl.	C	2	F	75_5_736_010
13	T 9	-A	A / EG	WC Jungs	A 2.1	1,010	2,260	2,28	HRB (W4)	24,0	≥ 80 cm	–	–	–	Feuchtraum	Volltür mit Stahlumfassungszarge *4.03): Türelement 1-flügelig	Volltür *5.2) ohne Schlossbohrung	links	Türdrückergarnitur, Rosette, ohne Schlossrosette *7.2)	–	–	UZ 1-fl.	C	2	F	75_5_736_010
14	T 1	-B	B / EG	Klassenzimmer	B 1.1	2,500	3,000	7,50	HRB (W1) / Sichtholzstütze / Sichtholzsturz	31,5 / 20x20 / 20x48	≥ 90 cm	≥ 90 cm	R _{w,p} ≥ 37 dB (R _w ≥ 32 dB)	–	–	Glastrennwandsystem *4.01): Türelement 1-flügelig mit Oberlicht und Seitenteil (raumhoher Glasrahmen), sowie einseitig mit Anschlussblenden	Volltür in Glastrennwand *5.1)	links	Türdrückergarnitur, Rosette, PZ-Lochung *7.1)	–	Ja	GT 1-fl. +OL/SL+AB	A	1	T	75_5_722_010
15	T 2.1	-B	B / EG	Klassenzimmer	B 1.2	2,500	3,000	7,50	Sichtholzstütze / Sichtholzstütze / Sichtholzsturz	20x20 / 20x20 / 20x48	≥ 90 cm	≥ 90 cm	R _{w,p} ≥ 37 dB (R _w ≥ 32 dB)	–	–	Glastrennwandsystem *4.01): Türelement 1-flügelig mit Oberlicht und Seitenteil (raumhoher Glasrahmen), sowie einseitig mit Anschlussblende	Volltür in Glastrennwand *5.1)	rechts	Türdrückergarnitur, Rosette, PZ-Lochung *7.1)	–	Ja	GT 1-fl. +OL/SL+AB	A	1	T	75_5_721_010
16	T 2.2	-B	B / EG	Klassenzimmer	B 1.2	2,500	3,000	7,50	Sichtholzstütze / Sichtholzstütze / Sichtholzsturz	20x20 / 20x20 / 20x48	–	–	R _{w,p} ≥ 49 dB (R _w ≥ 47 dB)	–	–	Glastrennwandsystem *4.01): Festverglasung zweiteilig mit zwei raumhohen Glasrahmen	–	–	–	–	–	GT	A	1	G	75_5_721_010
17	T 2.3	-B	B / EG	Klassenzimmer	B 1.2	2,500	3,000	7,50	Sichtholzstütze / Sichtholzstütze / Sichtholzsturz	20x20 / 20x20 / 20x48	–	–	R _{w,p} ≥ 49 dB (R _w ≥ 47 dB)	–	–	Glastrennwandsystem *4.01): Festverglasung zweiteilig mit zwei raumhohen Glasrahmen	–	–	–	–	–	GT	A	1	G	75_5_721_010
18	T 3	-B	B / EG	Klassenzimmer	B 1.3	2,500	3,000	7,50	HRB (W1) / Sichtholzstütze / Sichtholzsturz	31,5 / 20x20 / 20x48	≥ 90 cm	≥ 90 cm	R _{w,p} ≥ 37 dB (R _w ≥ 32 dB)	–	–	Glastrennwandsystem *4.01): Türelement 1-flügelig mit Oberlicht und Seitenteil (raumhoher Glasrahmen), sowie einseitig mit Anschlussblenden	Volltür in Glastrennwand *5.1)	rechts	Türdrückergarnitur, Rosette, PZ-Lochung *7.1)	–	Ja	GT 1-fl. +OL/SL+AB	A	1	T	75_5_722_010
19	T 4	-B	B / EG	Klassenzimmer	B 1.4	2,500	3,000	7,50	HRB (W1) / Sichtholzsturz	31,5 / 20x48	≥ 90 cm	≥ 90 cm	R _{w,p} ≥ 37 dB (R _w ≥ 32 dB)	–	–	Glastrennwandsystem *4.01): Türelement 1-flügelig mit Oberlicht und Seitenteil (raumhoher Glasrahmen), sowie einseitig mit Anschlussblenden	Volltür in Glastrennwand *5.1)	links	Türdrückergarnitur, Rosette, PZ-Lochung *7.1)	–	Ja	GT 1-fl. +OL/SL+AB	A	1	T	75_5_723_010
20	T 5.1	-B	B / EG	Garderobe	B 0.1	2,500	3,000	7,50	Sichtholzstütze / Sichtholzstütze / Sichtholzsturz	20x20 / 20x20 / 20x48	≥ 100 cm	≥ 90 cm	–	–	–	Massivholzstockzarge mit -Rahmentür und Festverglasung *4.02): Tür 2-flügelig mit Oberlicht	Massivholzrahmentür *5.3) ohne Schlossbohrung	rechts	Türdrückergarnitur, Rosette *7.2) und Standflügelgarnitur mit Rosette *7.3)	–	–	VR 2-fl. +OL	B	1	T	75_5_711_010
21	T 5.2	-B	B / EG	Garderobe	B 0.1	1,825	3,000	5,48	HRB (W4) / Sichtholzstütze / Sichtholzsturz	24,0 / 20x20 / 20x48	–	–	–	–	–	Massivholzstockzarge mit Festverglasung *4.02)	–	–	–	–	–	VR	B	1	G	75_5_711_010
22	T 5.3	-B	B / EG	Garderobe	B 0.1	1,825	3,000	5,48	HRB (W4) / Sichtholzstütze / Sichtholzsturz	24,0 / 20x20 / 20x48	–	–	–	–	–	Massivholzstockzarge mit Festverglasung *4.02)	–	–	–	–	–	VR	B	1	G	75_5_711_010
23	T 6	-B	B / EG	Büro	B 1.5	1,135	2,260	2,57	HRB (W1)	31,5	≥ 80 cm	≥ 90 cm	R _{w,p} ≥ 42 dB (R _w ≥ 37 dB)	–	–	Volltür mit Stahlumfassungszarge *4.03): Türelement 1-flügelig	Volltür *5.2)	rechts	Türdrückergarnitur, Rosette, PZ-Lochung *7.1)	–	Ja	UZ 1-fl.	C	1	S	75_5_731_010
24	T 7	-B	B / EG	Flur B	B 0.3	2,500	3,000	7,50	HRB (W3) / Sichtholzsturz	30,5	≥ 100 cm	≥ 90 cm	–	T30 RS	–	Massivholzstockzarge mit -Rahmentür und Festverglasung *4.02): Tür 2-flügelig mit Oberlicht	Massivholzrahmentür *5.3) ohne Schlossbohrung	rechts	Türdrückergarnitur, Rosette *7.2) und Standflügelgarnitur mit Rosette *7.3)	Gleitschienen-türschlieÖsystem mit Schließfolgeregelung u. Rauchschaltzentrale *8.1)	Ja	VR 2-fl. +OL	B	2	T	75_5_713_010
25	T 8	-B	B / EG	WC Mädchen	B 2.2	1,010	2,260	2,28	HRB (W4)	24,0	≥ 80 cm	–	–	–	Feuchtraum	Volltür mit Stahlumfassungszarge *4.03): Türelement 1-flügelig	Volltür *5.2) ohne Schlossbohrung	rechts	Türdrückergarnitur, Rosette, ohne Schlossrosette *7.2)	–	–	UZ 1-fl.	C	2	F	75_5_736_010

GLASTRENNWAND- UND INNENTÜRLISTE

Stand: 14.10.2026

Pos.	Bauteil-Nr.	Cluster / Lage	Raum		ROHBAUMASSE (m)			EINBAU (Wand/Stütze/Sturz) *1)		ANFORDERUNGEN *2)					ELEMENT *3)					Element-Code				DETAILNR.			
			Bezeichnung	Nr.	Rohbauöffnung			Art (Bauteilnr.)	Stärke/ Quer-schnitt (cm)	Fluchtweg	Barrierefreiheit	Schallschutz	Brandschutz	Feuchtraum / Nassraum	Beschreibung *4)	Türflügel					Art	Typ	V1		V2		
					Breite	Höhe	Fläche									Typ *5)	Öffnungs-r. nach DIN (Gangfl.) *7)	Türdrücker und Einsteckschlösser *7)	Obentürschließer *8)	Absenkbare Bodendichtung							
26	T 9	-B	B / EG	WC Jungs	B 2.1	1,010	2,260	2,28	HRB (W4)	24,0	≥ 80 cm	–	–	–	–	Feuchtraum	Volltür mit Stahlfassungscharge *4.03): Türelement 1-flügelig	Volltür *5.2) ohne Schlossbohrung	links	Türdrückergarnitur, Rosette, ohne Schlossrosette *7.2)	–	–	UZ 1-fl.	C	2	F	75_5_736_010
27	T 1	-C	C / EG	Klassenzimmer	C 1.1	2,500	3,000	7,50	HRB (W1) / Sichtholzstütze / Sichtholzsturz	31,5 / 20x20 / 20x48	≥ 90 cm	≥ 90 cm	R _{w,p} ≥ 37 dB (R _w ≥ 32 dB)	–	–	–	Glastrennwandsystem *4.01): Türelement 1-flügelig mit Oberlicht und Seitenteil (raumhoher Glasrahmen), sowie einseitig mit Anschlussblenden	Volltür in Glastrennwand *5.1)	links	Türdrückergarnitur, Rosette, PZ-Lochung *7.1)	–	Ja	GT 1-fl. +OL/SL+ AB	A	1	T	75_5_722_010
28	T 2.1	-C	C / EG	Klassenzimmer	C 1.2	2,500	3,000	7,50	Sichtholzstütze / Sichtholzstütze / Sichtholzsturz	20x20 / 20x20 / 20x48	≥ 90 cm	≥ 90 cm	R _{w,p} ≥ 37 dB (R _w ≥ 32 dB)	–	–	–	Glastrennwandsystem *4.01): Türelement 1-flügelig mit Oberlicht und Seitenteil (raumhoher Glasrahmen), sowie einseitig mit Anschlussblende	Volltür in Glastrennwand *5.1)	rechts	Türdrückergarnitur, Rosette, PZ-Lochung *7.1)	–	Ja	GT 1-fl. +OL/SL+ AB	A	1	T	75_5_721_010
29	T 2.2	-C	C / EG	Klassenzimmer	C 1.2	2,500	3,000	7,50	Sichtholzstütze / Sichtholzstütze / Sichtholzsturz	20x20 / 20x20 / 20x48	–	–	R _{w,p} ≥ 49 dB (R _w ≥ 47 dB)	–	–	–	Glastrennwandsystem *4.01): Festverglasung zweiteilig mit zwei raumhohen Glasrahmen	–	–	–	–	–	GT	A	1	G	75_5_721_010
30	T 2.3	-C	C / EG	Klassenzimmer	C 1.2	2,500	3,000	7,50	Sichtholzstütze / Sichtholzstütze / Sichtholzsturz	20x20 / 20x20 / 20x48	–	–	R _{w,p} ≥ 49 dB (R _w ≥ 47 dB)	–	–	–	Glastrennwandsystem *4.01): Festverglasung zweiteilig mit zwei raumhohen Glasrahmen	–	–	–	–	–	GT	A	1	G	75_5_721_010
31	T 3	-C	C / EG	Klassenzimmer	C 1.3	2,500	3,000	7,50	HRB (W1) / Sichtholzstütze / Sichtholzsturz	31,5 / 20x20 / 20x48	≥ 90 cm	≥ 90 cm	R _{w,p} ≥ 37 dB (R _w ≥ 32 dB)	–	–	–	Glastrennwandsystem *4.01): Türelement 1-flügelig mit Oberlicht und Seitenteil (raumhoher Glasrahmen), sowie einseitig mit Anschlussblenden	Volltür in Glastrennwand *5.1)	rechts	Türdrückergarnitur, Rosette, PZ-Lochung *7.1)	–	–	GT 1-fl. +OL/SL+ AB	A	1	T	75_5_722_010
32	T 4	-C	C / EG	Klassenzimmer	C 1.4	2,500	3,000	7,50	HRB (W1) / Sichtholzsturz	31,5 / 20x48	≥ 90 cm	≥ 90 cm	R _{w,p} ≥ 37 dB (R _w ≥ 32 dB)	–	–	–	Glastrennwandsystem *4.01): Türelement 1-flügelig mit Oberlicht und Seitenteil (raumhoher Glasrahmen), sowie einseitig mit Anschlussblenden	Volltür in Glastrennwand *5.1)	links	Türdrückergarnitur, Rosette, PZ-Lochung *7.1)	–	Ja	GT 1-fl. +OL/SL+ AB	A	1	T	75_5_723_010
33	T 5.1	-C	C / EG	Garderobe	C 0.1	2,500	3,000	7,50	Sichtholzstütze / Sichtholzstütze / Sichtholzsturz	20x20 / 20x20 / 20x48	≥ 100 cm	≥ 90 cm	–	–	–	–	Massivholzstockzarge mit -Rahmentür und Festverglasung *4.02): Tür 2-flügelig mit Oberlicht	Massivholzrahmentür *5.3) ohne Schlossbohrung	rechts	Türdrückergarnitur, Rosette *7.2) und Standflügelgarnitur mit Rosette *7.3)	–	–	VR 2-fl. +OL	B	1	T	75_5_711_010
34	T 5.2	-C	C / EG	Garderobe	C 0.1	1,825	3,000	5,48	HRB (W4) / Sichtholzstütze / Sichtholzsturz	24,0 / 20x20 / 20x48	–	–	–	–	–	–	Massivholzstockzarge mit Festverglasung *4.02)	–	–	–	–	–	VR	B	1	G	75_5_711_010
35	T 5.3	-C	C / EG	Garderobe	C 0.1	1,825	3,000	5,48	HRB (W4) / Sichtholzstütze / Sichtholzsturz	24 / 20x20 / 20x48	–	–	–	–	–	–	Massivholzstockzarge mit Festverglasung *4.02)	–	–	–	–	–	VR	B	1	G	75_5_711_010
36	T 6	-C	C / EG	Schulsozial- / Ruheraum	C 1.5	1,135	2,260	2,57	HRB (W1)	31,5	≥ 90 cm	≥ 90 cm	R _{w,p} ≥ 42 dB (R _w ≥ 37 dB)	–	–	–	Volltür mit Stahlfassungscharge *4.03): Türelement 1-flügelig	Volltür *5.2)	rechts	Türdrückergarnitur, Rosette, PZ-Lochung *7.1)	–	Ja	UZ 1-fl.	C	1	S	75_5_731_010
37	T 7	-C	C / EG	Flur C	C 0.3	2,500	3,000	7,50	HRB (W1) / HRB (W3) / Sichtholzsturz	31,5 / 30,5 / 20x48	≥ 100 cm	≥ 90 cm	–	T30 RS	–	–	Massivholzstockzarge mit -Rahmentür und Festverglasung *4.02): Tür 2-flügelig mit Oberlicht	Massivholzrahmentür *5.3) ohne Schlossbohrung	rechts	Türdrückergarnitur, Rosette *7.2) und Standflügelgarnitur mit Rosette *7.3)	Gleitschientürschließsystem mit Schließfolgeregulung u. Rauchschaltzentrale *8.1)	Ja	VR 2-fl. +OL	B	2	T	75_5_713_010
38	T 8	-C	C / EG	WC Mädchen	C 2.2	1,010	2,260	2,28	HRB (W4)	24,0	≥ 80 cm	–	–	–	–	Feuchtraum	Innentür mit Stahlfassungscharge *4.03): Türelement 1-flügelig	Volltür *5.2) ohne Schlossbohrung	rechts	Türdrückergarnitur, Rosette, ohne Schlossrosette *7.2)	–	–	UZ 1-fl.	C	2	F	75_5_736_010
39	T 9	-C	C / EG	WC Jungs	C 2.1	1,010	2,260	2,28	HRB (W4)	24,0	≥ 80 cm	–	–	–	–	Feuchtraum	Volltür mit Stahlfassungscharge *4.03): Türelement 1-flügelig	Volltür *5.2) ohne Schlossbohrung	links	Türdrückergarnitur, Rosette, ohne Schlossrosette *7.2)	–	–	UZ 1-fl.	C	2	F	75_5_736_010
40	T 1	-D	D / EG	Klassenzimmer	D 1.1	2,500	3,000	7,50	HRB (W1) / Sichtholzstütze / Sichtholzsturz	31,5 / 20x20 / 20x48	≥ 90 cm	≥ 90 cm	R _{w,p} ≥ 37 dB (R _w ≥ 32 dB)	–	–	–	Glastrennwandsystem *4.01): Türelement 1-flügelig mit Oberlicht und Seitenteil (raumhoher Glasrahmen), sowie einseitig mit Anschlussblenden	Volltür in Glastrennwand *5.1)	links	Türdrückergarnitur, Rosette, PZ-Lochung *7.1)	–	Ja	GT 1-fl. +OL/SL+ AB	A	1	T	75_5_722_010
41	T 2.1	-D	D / EG	Klassenzimmer	D 1.2	2,500	3,000	7,50	Sichtholzstütze / Sichtholzstütze / Sichtholzsturz	20x20 / 20x20 / 20x48	≥ 90 cm	≥ 90 cm	R _{w,p} ≥ 37 dB (R _w ≥ 32 dB)	–	–	–	Glastrennwandsystem *4.01): Türelement 1-flügelig mit Oberlicht und Seitenteil (raumhoher Glasrahmen), sowie einseitig mit Anschlussblende	Volltür in Glastrennwand *5.1)	rechts	Türdrückergarnitur, Rosette, PZ-Lochung *7.1)	–	Ja	GT 1-fl. +OL/SL+ AB	A	1	T	75_5_721_010
42	T 2.2	-D	D / EG	Klassenzimmer	D 1.2	2,500	3,000	7,50	Sichtholzstütze / Sichtholzstütze / Sichtholzsturz	20x20 / 20x20 / 20x48	–	–	R _{w,p} ≥ 49 dB (R _w ≥ 47 dB)	–	–	–	Glastrennwandsystem *4.01): Festverglasung zweiteilig mit zwei raumhohen Glasrahmen	–	–	–	–	–	GT	A	1	G	75_5_721_010
43	T 2.3	-D	D / EG	Klassenzimmer	D 1.2	2,500	3,000	7,50	Sichtholzstütze / Sichtholzstütze / Sichtholzsturz	20x20 / 20x20 / 20x48	–	–	R _{w,p} ≥ 49 dB (R _w ≥ 47 dB)	–	–	–	Glastrennwandsystem *4.01): Festverglasung zweiteilig mit zwei raumhohen Glasrahmen	–	–	–	–	–	GT	A	1	G	75_5_721_010
45	T 3	-D	D / EG	Klassenzimmer	D 1.3	2,500	3,000	7,50	HRB (W1) / Sichtholzstütze / Sichtholzsturz	31,5 / 20x20 / 20x48	≥ 90 cm	≥ 90 cm	R _{w,p} ≥ 37 dB (R _w ≥ 32 dB)	–	–	–	Glastrennwandsystem *4.01): Türelement 1-flügelig mit Oberlicht und Seitenteil (raumhoher Glasrahmen), sowie einseitig mit Anschlussblenden	Volltür in Glastrennwand *5.1)	rechts	Türdrückergarnitur, Rosette, PZ-Lochung *7.1)	–	–	GT 1-fl. +OL/SL+ AB	A	1	T	75_5_722_010
46	T 4	-D	D / EG	Inklusionsraum	D 1.4	2,500	3,000	7,50	HRB (W1) / HRB (W2) / Sichtholzsturz	31,5 / 33,0 / 20x48	≥ 90 cm	≥ 90 cm	R _{w,p} ≥ 37 dB (R _w ≥ 32 dB)	–	–	–	Glastrennwandsystem *4.01): Türelement 1-flügelig mit Oberlicht und Seitenteil (raumhoher Glasrahmen), sowie einseitig mit Anschlussblenden	Volltür in Glastrennwand *5.1)	links	Türdrückergarnitur, Rosette, PZ-Lochung *7.1)	–	Ja	GT 1-fl. +OL/SL+ AB	A	1	T	75_5_723_010
47	T 5.1	-D	D / EG	Garderobe	D 0.1	2,500	3,000	7,50	Sichtholzstütze / Sichtholzstütze / Sichtholzsturz	20x20 / 20x20 / 20x48	≥ 100 cm	≥ 90 cm	–	–	–	–	Massivholzstockzarge mit -Rahmentür und Festverglasung *4.02): Tür 2-flügelig mit Oberlicht	Massivholzrahmentür *5.3) ohne Schlossbohrung	rechts	Türdrückergarnitur, Rosette *7.2) und Standflügelgarnitur mit Rosette *7.3)	–	–	VR 2-fl. +OL	B	1	T	75_5_711_010
48	T 5.2	-D	D / EG	Garderobe	D 0.1	1,825	3,000	5,48	HRB (W4) / Sichtholzstütze / Sichtholzsturz	24,0 / 20x20 / 20x48	–	–	–	–	–	–	Massivholzstockzarge mit Festverglasung *4.02)	–	–	–	–	–	VR	B	1	G	75_5_711_010
49	T 5.3	-D	D / EG	Garderobe	D 0.1	1,825	3,000	5,48	HRB (W4) / Sichtholzstütze / Sichtholzsturz	24,0 / 20x20 / 20x48	–	–	–	–	–	–	Massivholzstockzarge mit Festverglasung *4.02)	–	–	–	–	–	VR	B	1	G	75_5_711_010
50	T 6	-D	D / EG	Leitung GS	D 2.3	1,135	2,260	2,57	HRB (W1)	31,5	≥ 80 cm	≥ 90 cm	R _{w,p} ≥ 42 dB (R _w ≥ 37 dB)	–	–	–	Volltür mit Stahlfassungscharge *4.03): Türelement 1-flügelig	Volltür *5.2)	rechts	Türdrückergarnitur, Rosette, PZ-Lochung *7.1)	–	Ja	UZ 1-fl.	C	1	S	75_5_731_010
51	T 7	-D	D / EG	Flur D	D 0.3	2,500	3,000	7,50	HRB (W4) / HRB (W3) / Sichtholzsturz	24,0 / 30,5 / 20x48	≥ 100 cm	≥ 90 cm	–	T30 RS	–	–	Massivholzstockzarge mit -Rahmentür und Festverglasung *4.02): Tür 2-flügelig mit Oberlicht	Massivholzrahmentür *5.3) ohne Schlossbohrung	rechts	Türdrückergarnitur, Rosette *7.2) und Standflügelgarnitur mit Rosette *7.3)	Gleitschientürschließsystem mit Schließfolgeregulung u. Rauchschaltzentrale *8.1)	Ja	VR 2-fl. +OL	B	2	T	75_5_713_010

GLASTRENNWAND- UND INNENTÜRLISTE

Stand: 14.10.2026

Pos.	Bauteil-Nr.	Cluster / Lage	Raum		ROHBAUMASSE (m)			EINBAU (Wand/Stütze/Sturz *1)		ANFORDERUNGEN *2)					ELEMENT *3)					Element-Code				DETAILNR.		
			Bezeichnung	Nr.	Rohbauöffnung			Art (Bauteilnr.)	Stärke/ Quer-schnitt (cm)	Fluchtweg	Barrierefreiheit	Schallschutz	Brandschutz	Feuchtraum / Nassraum	Türflügel					Art	Typ	V1	V2			
					Breite	Höhe	Fläche								Typ *5)	Öffnungs-r. nach DIN (Gangfl.) *7)	Türdrücker und Einsteckschlösser *7)	Obentürschließer *8)	Absenkbare Bodendichtung							
52	T 8	-D	D / EG	WC Mädchen	D 2.2	1,010	2,260	2,28	HRB (W4)	24,0	≥ 80 cm	–	–	–	Feuchtraum	Volltür mit Stahlumfassungszarge *4.03): Türelement 1-flügelig	Volltür *5.2) ohne Schlossbohrung	rechts	Türdrückergarnitur, Rosette, ohne Schlossrosette *7.2)	–	–	UZ 1-fl.	C	2	F	75_5_736_010
53	T 9	-D	D / EG	WC Jungs	D 2.1	1,010	2,260	2,28	HRB (W4)	24,0	≥ 80 cm	–	–	–	Feuchtraum	Volltür mit Stahlumfassungszarge *4.03): Türelement 1-flügelig	Volltür *5.2) ohne Schlossbohrung	links	Türdrückergarnitur, Rosette, ohne Schlossrosette *7.2)	–	–	UZ 1-fl.	C	2	F	75_5_736_010
54	T 1.1	-E	E / EG	Haupteingang	E 0.1	2,500	3,000	7,50	Sichtholzstütze / Sichtholzstütze / Sichtholzsturz	20x20 / 20x20 / 20x48	≥ 100 cm	≥ 90 cm	–	–	–	Massivholzstockzarge mit -Rahmentür und Festverglasung *4.02): Tür 2-flügelig mit Oberlicht	Massivholzrahmentür *5.3) ohne Schlossbohrung	rechts	Gangflügel: Drückergarnitur, Rosette *7.2), Standflügel: Standflügelgarnitur mit Rosette *7.3)	–	–	VR 2-fl. +OL	B	1	T	75_5_712_010
55	T 1.2	-E	E / EG	Haupteingang	E 0.1	2,500	3,000	7,50	HRB (W1) / Sichtholzstütze / Sichtholzsturz	31,5 / 20x20 / 20x48	–	–	–	–	–	Massivholzstockzarge mit Festverglasung *4.02)	–	–	–	–	–	VR	B	1	G	75_5_712_010
56	T 1.3	-E	E / EG	Haupteingang	E 0.1	2,500	3,000	7,50	HRB (W4) / Sichtholzstütze / Sichtholzsturz	24,0 / 20x20 / 20x48	–	–	–	–	–	Massivholzstockzarge mit Festverglasung *4.02)	–	–	–	–	–	VR	B	1	G	75_5_712_010
57	T 2	-E	B / EG	WC Herren	B 2.4	1,010	2,260	2,28	HRB (W4)	24,0	≥ 80 cm	–	–	–	Feuchtraum	Volltür mit Stahlumfassungszarge *4.03): Türelement 1-flügelig	Volltür *5.2) ohne Schlossbohrung	rechts	Türdrückergarnitur, Rosette, ohne Schlossrosette *7.2)	–	–	UZ 1-fl.	C	2	F	75_5_736_010
58	T 3	-E	B / EG	WC Damen	B 2.5	1,010	2,260	2,28	HRB (W4)	24,0	≥ 80 cm	–	–	–	Feuchtraum	Volltür mit Stahlumfassungszarge *4.03): Türelement 1-flügelig	Volltür *5.2) ohne Schlossbohrung	links	Türdrückergarnitur, Rosette, ohne Schlossrosette *7.2)	–	–	UZ 1-fl.	C	2	F	75_5_736_010
59	T 4	-E	B / EG	Putzmittel	B 2.8	1,135	2,260	2,57	HRB (W4)	24,0	≥ 80 cm	≥ 90 cm	–	–	Feuchtraum	Volltür mit Stahlumfassungszarge *4.03): Türelement 1-flügelig	Volltür *5.2)	links	Türdrückergarnitur, Rosette, PZ-Lochung *7.1)	–	–	UZ 1-fl.	C	3	F	75_5_735_010
60	T 5	-E	B / EG	WC Barrierefrei	B 2.3	1,135	2,260	2,57	HRB (W4)	24,0	≥ 80 cm	≥ 90 cm	–	–	Feuchtraum	Volltür mit Stahlumfassungszarge *4.03): Türelement 1-flügelig	Volltür *5.2)	links	WC-Garnitur, Rosette *7.4)	–	–	UZ 1-fl.	C	3	F	75_5_735_010
61	T 6	-E	B / EG	Kopierer	B 2.6	1,135	2,260	2,57	HRB (W4)	24,0	≥ 80 cm	≥ 90 cm	–	RS	–	Volltür mit Stahlumfassungszarge *4.03): Türelement 1-flügelig	Volltür *5.2)	links	Türdrückergarnitur, Rosette, PZ-Lochung *7.1)	OTS *8.4)	Ja	UZ 1-fl.	C	5	B	75_5_734_010
62	T 7	-E	C / EG	Garderobe	C 2.4	1,135	2,260	2,57	HRB (W4)	24,0	≥ 80 cm	≥ 90 cm	–	–	–	Volltür mit Stahlumfassungszarge *4.03): Türelement 1-flügelig	Volltür *5.2)	links	Türdrückergarnitur, Rosette, PZ-Lochung *7.1)	–	–	UZ 1-fl.	C	5	-	75_5_734_010
63	T 8.1	-E	C / EG	ELT Anschlussraum	C 2.3	1,135	2,260	2,57	HRB (W3)	30,5	≥ 80 cm	–	–	T30 RS	–	Volltür mit Stahlumfassungszarge *4.03): Türelement 1-flügelig	Volltür *5.2)	links	Türdrückergarnitur, Rosette, PZ-Lochung *7.1)	OTS *8.4)	Ja	UZ 1-fl.	C	6	B	75_5_733_010
64	T 8.2	-E	C / EG	(ELT Anschlussraum)	C 2.3	0,885	2,260	2,00	Metallständerwand (W5)	15,0	≥ 60 cm	–	–	T30 RS	–	Volltür mit Stahlumfassungszarge *4.03): Türelement 1-flügelig	Volltür *5.2)	links	Türdrückergarnitur, Rosette, PZ-Lochung *7.1)	OTS *8.4)	Ja	UZ 1-fl.	C	7	B	75_5_737_010
65	T 9	-E	C / EG	Kreativraum	C 2.5	2,500	3,000	7,50	HRB (W1) / Sichtholzsturz	31,5 / 20x48	≥ 90 cm	≥ 90 cm	R _{w,P} ≥ 37 dB (R _w ≥ 32 dB)	RS	–	Glastrennwandsystem *4.01): Türelement 1-flügelig mit Oberlicht und Seitenteil (raumhoher Glasrahmen), sowie einseitig mit Anschlussblenden	Volltür in Glastrennwand *5.1)	rechts	Türdrückergarnitur, Rosette, PZ-Lochung *7.1)	OTS *8.3)	Ja	GT 1-fl. +OL/SL+AB	A	1	T/ S	75_5_724_010
66	T 10	-E	D / EG	Lehrmittelraum	D 2.4	1,135	2,260	2,57	HRB (W4)	24,0	≥ 80 cm	≥ 90 cm	–	–	–	Volltür mit Stahlumfassungszarge *4.03): Türelement 1-flügelig	Volltür *5.2)	rechts	Türdrückergarnitur, Rosette, PZ-Lochung *7.1)	–	–	UZ 1-fl.	C	5	-	75_5_734_010
67	T 11	-E	D / EG	Spülküche	D 2.6	1,135	2,260	2,57	HRB (W1)	31,5	≥ 80 cm	≥ 90 cm	R _{w,P} ≥ 32 dB (R _w ≥ 27 dB)	–	Nassraum	Volltür mit Stahlumfassungszarge *4.03): Türelement 1-flügelig	Volltür *5.2)	links	Türdrückergarnitur, Rosette, PZ-Lochung *7.1)	–	Ja	UZ 1-fl.	C	4	N/ S	75_5_732_010
68	T 12.1	-E	D / EG	Essensausgabe	D 2.7	1,135	2,260	2,57	HRB (W4)	24,0	≥ 90 cm	≥ 90 cm	–	–	Feuchtraum	Volltür mit Stahlumfassungszarge *4.03): Türelement 1-flügelig	Volltür *5.2)	rechts	Türdrückergarnitur, Rosette, PZ-Lochung *7.1)	–	–	UZ 1-fl.	C	3	F	75_5_735_010
69	T 12.2	-E	D / EG	Essensausgabe	D 2.7	1,135	2,260	2,57	HRB (W3)	30,5	≥ 80 cm	≥ 90 cm	–	–	Feuchtraum	Volltür mit Stahlumfassungszarge *4.03): Türelement 1-flügelig	Volltür *5.2)	links	Türdrückergarnitur, Rosette, PZ-Lochung *7.1)	–	–	UZ 1-fl.	C	3	F	75_5_733_010
70	T 12.3	-E	D / EG	Essensausgabe	D 2.7	1,135	2,260	2,57	HRB (W4)	24,0	≥ 90 cm	≥ 90 cm	–	–	Feuchtraum	Volltür mit Stahlumfassungszarge *4.03): Türelement 1-flügelig	Volltür *5.2)	rechts	Türdrückergarnitur, Rosette, PZ-Lochung *7.1)	–	–	UZ 1-fl.	C	3	F	75_5_735_010
71	T 13	-E	A / EG	Mitarbeiteraum	A 1.7	2,500	3,000	7,50	HRB (W1) / Sichtholzsturz	31,5 / 20x48	≥ 90 cm	≥ 90 cm	R _{w,P} ≥ 37 dB (R _w ≥ 32 dB)	–	–	Glastrennwandsystem *4.01): Türelement 1-flügelig mit Oberlicht und Seitenteil (raumhoher Glasrahmen), sowie einseitig mit Anschlussblenden	Volltür in Glastrennwand *5.1)	rechts	Türdrückergarnitur, Rosette, PZ-Lochung *7.1)	–	Ja	GT 1-fl. +OL/SL+AB	A	1	T	75_5_724_010
72	T 14	-E	A / EG	BGS / Ganztagsraum	A 1.5	2,500	3,000	7,50	HRB (W1) / Sichtholzsturz	31,5 / 20x48	≥ 90 cm	≥ 90 cm	R _{w,P} ≥ 37 dB (R _w ≥ 32 dB)	–	–	Glastrennwandsystem *4.01): Türelement 1-flügelig mit Oberlicht und Seitenteil (raumhoher Glasrahmen), sowie einseitig mit Anschlussblenden	Volltür in Glastrennwand *5.1)	rechts	Türdrückergarnitur, Rosette, PZ-Lochung *7.1)	–	Ja	GT 1-fl. +OL/SL+AB	A	1	T	75_5_724_010

GLASTRENNWAND- UND INNENTÜRLISTE

Stand: 14.10.2026

Pos.	Bauteil-Nr.	Cluster / Lage	Raum		ROHBAUMASSE (m)			EINBAU (Wand/Stütze/Sturz) *1)		ANFORDERUNGEN *2)					ELEMENT *3)							Element-Code				DETAILNR.	
			Bezeichnung	Nr.	Rohbauöffnung			Art (Bauteilnr.)	Stärke/ Quer-schnitt (cm)	Fluchtweg	Barrierefreiheit	Schallschutz	Brandschutz	Feuchtraum / Nassraum	Beschreibung *4)	Türflügel					Art	Typ	V1	V2			
					Breite	Höhe	Fläche									Typ *5)	Öffnungs-r. nach DIN (Gangfl.) *7)	Türdrücker und Einsteckschlösser	Obentürschließer *8)	Absenkbare Bodendichtung							
										Durchgangs-breite i. L (cm), Mindestbreite nach ASR A2.3	Durchgangs-breite i. L (cm), nach DIN 18040 Teil 1			Anforderung/ Klassifizierung nach DIN EN 16580													

ERLÄUTERUNGEN / LEGENDE

- *1)

EINBAU
- *2)

ANFORDERUNGEN
- *3)

ELEMENT

Statische Bemessung der Verglasung nach DIN 18008
Glas mit neutraler Reflektionsfarbe und möglichst hohem Lichttransmissionsgrad
Sicherheitsanforderungen an bodentiefe Verglasung gem. DGUV Vorschrift 81 §7, Stoßklasse nach DIN EN 12600: VSG + 1(B)1
Beanspruchungsgruppe E
- *4)

Beschreibung

*4.1)

Glastrennwandsystem:
Unterkonstruktion aus einem verwindungsfreiem Stahlskelett. Die vertikalen Stahlpfosten verfügen serienmäßig über eine Höhenjustierung, sowie Lochstanzungen zur Aufnahme verschiedener Organisationselemente.
Anschlussprofile springen um Wandschalenstärke zurück und sind mit integrierten Dichtungen zu den flankierenden Bauteilen ausgestattet. Wandschalen, Glas- und Türrahmen sind flächenbündig und werden unsichtbar, sowie schallentkoppelt mit dem Stahlskelett verbunden.
Das Profil für den Bodenanschluss wird beidseitig mit einer Sockelleiste (Massivholz, Kiefer, ca. 22/72 mm), die flächenbündig mit den Glas- und Türrahmen und einer Fuge von 6 mm zu den Glasrahmen eingebaut wird.
Wand- bzw. Systemdicke: ca. 105 mm (systemabhängig)
Glas- und Türrahmen: Ansichtsbreite: 34 – 50 mm (systemabhängig), Material (Blenden in Holzwerkstoff): Massivholz/Multiplex, Oberfläche mit Echtholzfurnier, Kiefer, lackiert, transparent matt
Hersteller/System: Lichte, System 550 / 105 / 34 Holz oder Lindner, System Life Stereo N o.glw.

*4.2)

Massivholzstockzarge:
Profilstärke: 73 mm, Profilbreiten: 75 mm, Sockelstück bei Ganzglaselementen aufgedoppelt
Material: Massivholz, Kiefer, 3-schichtverleimt mit durchgehenden Decklagen, Oberfläche: Lackierung transparent matt
Hersteller/System: Schörghuber o.glw.

*4.3)

Volltür mit Stahlumfassungszarge:
Stahlumfassungszarge, 2-teilig, für stumpf einschlagendes Türblatt (Stärke 50 mm), mit Einfachfalz, ohne Zierfalz, Spiegel 40/55 mm, Sicke 18 mm
- bei Anforderung: Rw,P ≥ 42 dB): für einschlagendes Türblatt (Stärke 50 mm), mit Doppelfalz für zweite Dichtungsebene, Spiegel 40/70 mm, Sicke 18 mm
Oberfläche: verzinkt, weiß lackiert (RAL-Farbtone nach Bemusterung Objektplaner)
Hersteller/System: Hörmann o.glw.
- Türflügel

*5)

Typ

*5.1)

Volltür in Glastrennwandsystem:
Türblatt: Stärke 40 mm, stumpf einschlagend, mit Vollholzeinleimer, HPL-Beschichtung
Oberfläche: Dekor einfarbig matt, lichtgrau, Pfeilerer U11027 o.glw. (nach Bemusterung durch Objektplaner)

*5.2)

Volltür in Umfassungszarge:
Türblatt: Stärke 50 mm, stumpf einschlagend, mit Vollholzeinleimer in Esche und ABS Kante nur bei Erfordernis, HPL-Beschichtung
- bei Anforderung: Rw,P ≥ 42 dB): Türblatt: Stärke 50 mm, einschlagend mit Leibungsfalz für zweite Dichtungsebene, mit Vollholzeinleimer in Esche, HPL-Beschichtung
Oberfläche: Dekor einfarbig matt, weiß (nach Bemusterung durch Objektplaner)

*5.3)

Massivholzrahmentür:
Türblattstärke: 73 mm, Rahmenbreiten: 135 mm, unteres Rahmenstück (Sockel) aufgedoppelt
Material: Massivholz, Kiefer, 3-schichtverleimt mit durchgehenden Decklagen, Oberfläche: Lackierung transparent matt
Hersteller/System: Schörghuber o.glw.

*6)

Bänder
Objektbänder (Rollenbänder), 3D-einstellbar, mit verschweißter Bandrolle, Edelstahl, Ausführung und Anzahl nach Erfordernis und abgestimmt auf Türflügel

*7)

Türrückergarnitur
Einsteckschloss, Klasse 4, Stulp und Schließblech in Edelstahl; bei PZ-Lochung, abgestimmt auf elektronischen Profilzylinder mit Transponder. Bei 2-flügeligen Türen: Gangflügel mit Griff-Griff, Standflügel mit Standflügel-Getriebe mit Griff auf Bandgegenseite
*7.1) Türrückergarnitur, Rosette, PZ-Lochung, Griff rückgeführt (wo nötig fluchtweggeeignet nach DIN EN 179), Edelstahl, naturfarbig fein gebürstet, matt. Produkt: FSB, Produktfamilie 72/79 1268 (.....) 6204, o.glw.
*7.2) Türrückergarnitur, Rosette, ohne Schließrosette, Griff rückgeführt (wo nötig fluchtweggeeignet nach DIN EN 179), Edelstahl, naturfarbig fein gebürstet, matt. Produkt: FSB, Produktfamilie 72/79 1268 (.....) 6204, o.glw.
*7.3) Standflügelgarnitur, Rosette, Griff rückgeführt, Edelstahl, naturfarbig fein gebürstet, matt. Produkt: FSB, Artikelnr. 79 1268 619 6204, o.glw.
*7.4) WC-Garnitur, Rosette: Griff rückgeführt, Edelstahl, naturfarbig fein gebürstet, matt. Produkt: FSB, Produktfamilie 72 1268 (.....) 6204, o.glw.

*8)

Obentürschließer
*8.1) Gleitschienentürschließsystem mit Schließfolgeregelung u. Rauchschaltzentrale: für barrierefreie, leicht öffnende 2-flügelige Türen bis 1250 mm Flügelbreite nach DIN 18040 mit integrierter Schließfolgeregelung, Türblattmontage Bandseite, silberfarbig. Produkt: Geze TS 5000 R-ISM Ecline, o.glw.
*8.2) –
*8.3) Obentürschließer in Glastrennwandsystem: für barrierefreie, leicht öffnende 1-flügelige Türen bis 1250 mm Flügelbreite nach DIN 18040 Türblattmontage Bandseite, silberfarbig. Produkt: Geze Boxer, Größe 2-4 (Türblattverstärkung notwendig) o.glw.
*8.4) Obentürschließer an Stahlumfassungszarge: für barrierefreie, leicht öffnende 1-flügelige Türen bis 1250 mm Flügelbreite nach DIN 18040 Türblattmontage Bandseite, silberfarbig. Produkt: Geze TS 5000 Ecline o.glw.
- Seite 4 von 4

ALLE MASSE SIND AM BAU ZU PRÜFEN!