Projekt: Neubau KiTa Hülsmannstraße, Essen-Borbeck
Bauherr: Immobilienwirtschaft der Stadt Essen
Stand: 23.11.2026

Türliste

Index A

Lage									Anforderungen				Flügel		Maße			Wand / Einbausituation					Zarge			Türblatt				Beschläge											Schließung				Bemerkungen	Technische Ausstattung				
Geschoss	Bauteil	Gewerk	Zuordnung	Raum	Raum-Nummer	Tür Nummer	Tür Typ	Türart	Brandschutz	Wärmeschutz (Uw max. W/m²K)	Schallschutz, art. (Rw [dB] (Bau-Schalldämm-Maß))	Mindestdurchgangsbreite im Lichten (m)	Einbauschlemmend (RC-Anforderung)	Bauart	Aufschlagrichtung DIN 107 (von Weg / Tür: Gegriffen)	Türbreite Rohbaumaß ca. (mm)	Türhöhe Rohbaumaß (mm)	Bodenaufbau (mm) (OK Fertigboden bis OK Rohdecke)	SF=Sattelfeld, Oberkt.=OL/Oberblender-OB, Material: Blend=Holz, G=Glas, O	Material Wand (GK=Gipskarton, FAS=Fassade, MW=Mauerwerk)	Wandstärke Rohbaumaß (mm)	Wandbekleidung Bandseite	Wandbekleidung Bandgegenseite	Wandbekleidung Gewand (mm)	Wandaufbau Gewand (mm)	Material (St=Stahl verzinkt, Edelstahl, Ti=Titanblau)	Typ (UZ=Umfassungszarge, BZ=Blendzarge, EZ=Eckzarge, SOZ=Blockzarge, SchT/Z=Schalldämmzarge)	Oberfläche	Farbe	Material (H=Holz, S=Stahl, A=Alu, G=Glas)	Türkonstruktion (THK=Türblattdicke, E=Lage, NE=Nassraumtür-Einlage, BS=Brandschutzeinlage, SS=Schalldämmeinlage)	Oberfläche Pls=Pulverbeschichtet, Elox.=Eloxiert, E=Edelstahl, LFL	Farbe	Verglasung (1_fach, Typ (Float, ESG, VSG), N/A,)	Beschläge Material (Est=Edelstahl, Al=Aluminium, Br=Bronze)	Sicht (RR=Rückrosette, BR=Buntrosette, OR=Ovalrosette, KR=Kurzschild, LS=Langschild, STM=Schiebetürmuschel)	Beschlag Bandseite	Beschlag Bandgegenseite	Griffhöhe (mm)	WC-Beschlag	Türstopper (B=Bodenmontage, W=Wandmontage, D=Durgang, T=Tellerart)	Fingerklemmschutz (Rolle: Ja /n=1, 80m)	Profilzylinder (DZ=Doppelzylinder, BZ=Blindzylinder, HZ=Halbzylinder)	Panikschloß	Türschließer (GTS=Geschwindigkeitsregelung, TT=Integrierte Türschließer, ES=Elektromechanischer Türschließer, FS=Elektromechanischer Türschließer)	TS mit Feststellanlage (F S/ Schaltervorgang (SV)	TS mit Rauchschaltzentrale	TS mit Öffnungsbegrenzer		Kontakt (MK=Magnetkontakt, RK=Riegelkontakt)	E-Öffner	Sperrelement	Fluchttürsteuerung / Fluchttürwächter
Türen																																															
EG	KiTa	Fassade	Fassadentür	Kinderwagen	0.01	001	Alu	DFT	-	Ud≤1,5	__	1,00	RC2	1-flg.	Links	1350	2455	128	-	FAS	386	GK+Anstrich	Vormauerziegel	465	Al		Eloxal	E6	EV1	Al	__	innen: Elox. außen: Elox.	innen:E6/EV1 außen: E6/EV1	-	ESt	RR	Drücker	Drehknauf	1050	-	B	-	PZ	nein	GTS BS	SV	-	-		MK,RK	-	-	-
EG	KiTa	Fassade	Fassadentür	Windfang	0.09	002	Alu	DFT	NA	Ud≤1,5	__	1,00	RC2	2-flg.	Links/ rechts	3255 (TB: 1,00 i.Li.)	2455	128	SF G	FAS	386	GK+Anstrich	Vormauerziegel	465	Al		Eloxal	E6	EV1	Al/Gl	__	innen: Elox. außen: Elox.	innen:E6/EV1 außen: E6/EV1	3-fach, VSG	ESt	RR	Griffstange	Drücker	1050	-	-	ja	PZ	ja	GTS BGS	-	-	-	Türfallenfreigabe mittels Klingel-/Sprechanlage, Fluchttürverriegelung, Türzentrale Windfang, Taster h=1,80m, Notknopf mit Schlüsselschalter h=0,85, Schlüsseltaster außen h=0,85m	MK,RK	ja	-	ja
EG	KiTa	Metallbauarbeiten	Innentür	Windfang	0.09	003	RRT	DFT	NA	-	__	1,00	-	2-flg.	Links/ rechts	3225 (TB: 1,00 i.Li.)	2600 (TH: 2100 i.Li.)	128	OL G SF G	HOLZ		GK+Anstrich	GK+Anstrich		Al	RRT	Pb.		RAL 9006	Al/Gl	__	innen: Pb außen: Pb	innen:RAL 9006 außen: RAL 9006	2-fach, VSG	ESt	RR	Drücker	Drücker	1050	-	-	ja	PZ	ja	GTS BGS	FS mech.	-	-	mech. Feststellung mit Rastfunktion	-	-	-	-
EG	KiTa	Tischlerarbeiten	Innentür	Büro Kitaleitung	0.02	004	HT	DFT	dT	-	≥ 37 dB	90	-	1-flg.	Rechts	1010	2260	128	-	HOLZ	172	GK+Anstrich	GK+Anstrich	226	St	UZ	lackiert		RAL 9016	H	VS	innen: HPL außen: HPL	innen:RAL 7035 außen: RAL 7035	-	ESt	RR	Drücker	Drücker	1050	-	B	ja	PZ	ja	-					__	__	__	__
EG	KiTa	Tischlerarbeiten	Innentür	Pumi	0.03	005	HT	DFT	dT	-	-	-	-	1-flg.	Rechts	885	2260	128	-	HOLZ	172	GK+Anstrich	GK+Anstrich	226	St	UZ	lackiert		RAL 9016	H	VS, FE	innen: HPL außen: HPL	innen:RAL 7035 außen: RAL 7035	-	ESt	RR	Drücker	Knauf	1050	-	W	-	PZ	nein	-					__	__	__	__
EG	KiTa	Tischlerarbeiten	Innentür	WC	0.04	006	HT	DFT	dT	-	-	-	-	1-flg.	Links	885	2260	128	-	HOLZ	172	GK+Anstrich	GK+Anstrich	226	St	UZ	lackiert		RAL 9016	H	VS, FE	innen: HPL außen: HPL	innen:RAL 7035 außen: RAL 7035	-	ESt	RR	Drücker	Drücker	1050	ja	W	ja	BAD	nein	-					__	__	__	__
EG	KiTa	Tischlerarbeiten	Innentür	Sanitär 1	0.05	007	HT	DFT	dT	-	-	-	-	1-flg.	Links	1010	2260	128	-	HOLZ	172	GK+Fliesen	GK+Anstrich	236	St	UZ	lackiert		RAL 9016	H	VS, FE	innen: HPL außen: HPL	innen:RAL 7035 außen: RAL 7035	-	ESt	RR	Drücker	Drücker	1050	-	W	ja	PZ	nein	-					__	__	__	__
EG	KiTa	Tischlerarbeiten	Innentür	Abstell. 1	0.06	008	HT	DFT	dT	-	-	-	-	1-flg.	Links	1010	2260	128	-	HOLZ	172	GK+Anstrich	GK+Anstrich	226	St	UZ	lackiert		RAL 9016	H	VS	innen: HPL außen: HPL	innen:RAL 7035 außen: RAL 7035	-	ESt	RR	Drücker	Drehknauf	1050	-	W	ja	PZ	nein	-					__	__	__	__
EG	KiTa	Tischlerarbeiten	Innentür	allg. Abstell.	0.07	009	HT	DFT	dT	-	-	-	-	1-flg.	Links	1010	2260	128	-	HOLZ	172	GK+Anstrich	GK+Anstrich	226	St	UZ	lackiert		RAL 9016	H	VS	innen: HPL außen: HPL	innen:RAL 7035 außen: RAL 7035	-	ESt	RR	Drücker	Drehknauf	1050	-	-	ja	PZ	nein	-					__	__	__	__
EG	KiTa	Tischlerarbeiten	Innentür	HAR/Technik	0.08	010	HT	DFT	dT	-	-	-	-	1-flg.	Rechts	1010	2260	128	-	HOLZ	176	GK+Anstrich	GK+Anstrich	176	St	UZ	lackiert		RAL 9016	H	VS	innen: HPL außen: HPL	innen:RAL 7035 außen: RAL 7035	-	ESt	RR	Drücker	Knauf	1050	-	W	-	PZ	nein	GTS BS					__	__	__	__
EG	KiTa	Tischlerarbeiten	Innentür	Ruhe-/Schlafr. 1	0.11	011	HT	DFT	dT	-	≥ 37 dB	90	-	1-flg.	Links	1010	2260	128	-	HOLZ	172	GK+Anstrich	GK+Anstrich	226	St	UZ	lackiert		RAL 9016	H	VS	innen: HPL außen: HPL	innen:RAL 7035 außen: RAL 7035	-	ESt	RR	Drücker	Drücker	1050	-	W	ja	PZ	ja	-				Fluchttürwächter	__	__	__	ja
EG	KiTa	Tischlerarbeiten	Innentür	Gruppenraum 1	0.12	012	HT	DFT	dT	-	≥ 32 dB	90	-	1-flg.	Links	1510 (TB: 900 i.Li.)	2600 (TH: 2100 i.Li.)	128	OL G SF G	HOLZ	172	GK+Anstrich	GK+Anstrich	226	H	BZ	lackiert		Fichte	H	VS	innen: H außen: H	innen:Fichte außen: Fichte	1-fach, VSG	ESt	RR	Drücker	Drücker	1050	-	W	ja	PZ	ja	-					__	__	__	__
EG	KiTa	Tischlerarbeiten	Innentür	Ruhe-/Schlafr. 1	0.11	013	HT	DFT	-	-	≥ 37 dB	90	-	1-flg.	Links	1010	2260	128	Glas-ausschnitt	HOLZ	172	GK+Anstrich	GK+Anstrich	226	St	UZ	lackiert		RAL 9016	H,G	VS	innen: HPL außen: HPL	innen:RAL 7035 außen: RAL 7035	1-fach, VSG	ESt	RR	Drücker	Drücker	1050	-	W	ja	BZ	-	-					__	__	__	__
EG	KiTa	Tischlerarbeiten	Innentür	Nebenraum 1	0.13	014	HT	DFT	-	-	≥ 32 dB	90	-	1-flg.	Links	1010	2260	128	Glas-ausschnitt	GK	125	GK+Anstrich	GK+Anstrich	125	St	UZ	lackiert		RAL 9016	H,G	VS	innen: HPL außen: HPL	innen:RAL 7035 außen: RAL 7035	1-fach, VSG	ESt	RR	Drücker	Drücker	1050	-	-	ja	BZ	-	-					__	__	__	__
EG	KiTa	Metallbauarbeiten	Innentür	Flur	0.10	015	RRT	DFT	T60-RS	-	-	90	-	1-flg.	Rechts	1510 (TB: 900 i.Li.)	2600 (TH: 2100 i.Li.)	128	OL G SF G	HOLZ	176	GK+Anstrich	GK+Anstrich	176	Al	RRT	Pb.		RAL 9006	Al/Gl	__	innen: Pb außen: Pb	innen:RAL 9006 außen: RAL 9006	2-fach, VSG	ESt	RR	Drücker	Drücker	1050	-	W	ja	BZ	-	GTS BS	FS	ja		Feststellung mit Magnet	__	__	__	__
EG	KiTa	Tischlerarbeiten	Innentür	Gruppenraum 2	0.15	016	HT	DFT	dT	-	≥ 32 dB	90	-	1-flg.	Rechts	1510 (TB: 900 i.Li.)	2600 (TH: 2100 i.Li.)	128	OL G SF G	HOLZ	176	GK+Anstrich	GK+Anstrich	226	H	BZ	lackiert		Fichte	H	VS	innen: H außen: H	innen:Fichte außen: Fichte	1-fach, VSG	ESt	RR	Drücker	Drücker	1050	-	W	ja	PZ	ja	-					__	__	__	__
EG	KiTa	Tischlerarbeiten	Innentür	Nebenraum 2	0.14	017	HT	DFT	-	-	≥ 32 dB	90	-	1-flg.	Rechts	1010	2260	128	Glas-ausschnitt	GK	125	GK+Anstrich	GK+Anstrich	125	St	UZ	lackiert		RAL 9016	H,G	VS	innen: HPL außen: HPL	innen:RAL 7035 außen: RAL 7035	1-fach, VSG	ESt	RR	Drücker	Drücker	1050	-	-	ja	BZ	-	-					__	__	__	__
EG	KiTa	Tischlerarbeiten	Innentür	Ruhe-/Schlafr. 2	0.17	018	HT	DFT	-	-	≥ 37 dB	90	-	1-flg.	Links	1010	2260	128	Glas-ausschnitt	HOLZ	172	GK+Anstrich	GK+Anstrich	226	St	UZ	lackiert		RAL 9016	H,G	VS	innen: HPL außen: HPL	innen:RAL 7035 außen: RAL 7035	1-fach, VSG	ESt	RR	Drücker	Drücker	1050	-	W	ja	BZ	-	-					__	__	__	__
EG	KiTa	Tischlerarbeiten	Innentür	Sanitär 2	0.16	019	HT	DFT	dT	-	-	-	-	1-flg.	Links	1010	2260	128	-	HOLZ	176	GK+Fliesen	GK+Anstrich	186	St	UZ	lackiert		RAL 9016	H	VS, FE	innen: HPL außen: HPL	innen:RAL 7035 außen: RAL 7035	-	ESt	RR	Drücker	Drücker	1050	-	-	ja	PZ	nein	-					-	-	__	__
EG	KiTa	Tischlerarbeiten	Innentür	Ruhe-/Schlafr. 2	0.17	020	HT	DFT	dT	-	≥ 37 dB	90	-	1-flg.	Links	1010	2260	128	-	HOLZ	172	GK+Anstrich	GK+Anstrich	226	St	UZ	lackiert		RAL 9016	H	VS	innen: HPL außen: HPL	innen:RAL 7035 außen: RAL 7035	-	ESt	RR	Drücker	Drücker	1050	-	-	ja	PZ	ja	-				Fluchttürwächter	__	__	__	ja
EG	KiTa	Tischlerarbeiten	Innentür	Abstell. 2	0.18	021	HT	DFT	dT	-	-	-	-	1-flg.	Rechts	1010	2260	128	-	HOLZ	176	GK+Anstrich	GK+Anstrich	176	St	UZ	lackiert		RAL 9016	H	VS	innen: HPL außen: HPL	innen:RAL 7035 außen: RAL 7035	-	ESt	RR	Drücker	Drehknauf	1050	-	W	ja	PZ	nein	-					__	__	__	__
EG	KiTa	Tischlerarbeiten	Innentür	Pers. WC bar.	0.19	022	HT	ST	dT	-	-	90	-	1-flg.	Rechts	1010	2260	128	-	HOLZ	176	GK+Anstrich	GK+Fliesen	186	St	UZ	lackiert		RAL 9016	H	VS, FE	innen: HPL außen: HPL	innen:RAL 7035 außen: RAL 7035	-	ESt	RR	Griffmuschel	Griffmuschel	850	ja	-	-	BAD	nein	-				Schwenkriegelhakenschloss	__	__	__	__
EG	KiTa	Tischlerarbeiten	Innentür	HWR	0.20	023	HT	DFT	dT	-	-	-	-	1-flg.	Links	1010	2260	128	-	HOLZ	176	GK+Anstrich	GK+Anstrich	176	St	UZ	lackiert		RAL 9016	H	VS, FE	innen: HPL außen: HPL	innen:RAL 7035 außen: RAL 7035	-	ESt	RR	Drücker	Knauf	1050	-	W	ja	PZ	nein	-					__	__	__	__
EG	KiTa	Tischlerarbeiten	Innentür	Mehrzweckraum	0.22	024	HT	DFT	dT	-	≥ 32 dB	1,00	-	1-flg.	Rechts	1625 (TB: 1000 i.Li.)	2600 (TH: 2100 i.Li.)	128	OL G SF G	HOLZ	125	GK+Anstrich	GK+Anstrich	125	H	BZ	lackiert		Fichte	H	VS	innen: H außen: H	innen:Fichte außen: Fichte	1-fach, VSG	Est	RR	Drücker	Muschelgriff	1050	-	W	ja	PZ	ja	-	-	-	-		-	-	-	-
EG	KiTa	Tischlerarbeiten	Innentür	Geräteraum	0.21	025	HT	DFT	-	-	-	-	-	2-flg.	Links/Rechts	2010	2260	128	-	GK	125	GK+Anstrich	GK+Anstrich	125	St	UZ	lackiert		RAL 9016	H	VS	HPL Edelstahl Sockelblech	innen:RAL 7035 außen: RAL 7035	-	Est	RR	Drücker	Muschelgriff	1050	-	W	ja	PZ	nein	-	-	-	-		-	-	-	-
EG	KiTa	Tischlerarbeiten	Innentür	Frischkochküche	0.23	026	HT	DFT	dT	-	-	90	-	1-flg.	Links	1010	2260	128	-	GK	125	GK+Fliesen	GK+Anstrich	135	St	UZ	lackiert		RAL 9016	H	VS, FE	innen: HPL außen: HPL	innen:RAL 7035 außen: RAL 7035	-	Est	RR	Drücker	Drehknauf	1050	-	W	ja	PZ	ja	-	-	-	-		-	-	-	-
EG	KiTa	Tischlerarbeiten	Innentür	Umkleide	0.25	027	HT	DFT	-	-	-	-	-	1-flg.	Rechts	885	2260	128	-	GK	125	GK+Anstrich	GK+Fliesen	135	St	UZ	lackiert		RAL 9016	H	VS, FE	innen: HPL außen: HPL	innen:RAL 7035 außen: RAL 7035	-	Est	RR	Drücker	Drücker	1050	-	W	-	PZ	nein	-	-	-	-		-	-	-	-
EG	KiTa	Tischlerarbeiten	Innentür	WC	0.31	028	HT	DFT	-	-	-	-	-	1-flg.	Rechts	885	2260	128	-	GK	125	GK+Fliesen	GK+Anstrich	135	St	UZ	lackiert		RAL 9016	H	VS, FE	innen: HPL außen: HPL	innen:RAL 7035 außen: RAL 7035	-	Est	RR	WC	WC	1050	-	W	-	PZ	nein	-	-	-	-		-	-	-	-
EG	KiTa	Tischlerarbeiten	Innentür	Lager	0.24	029	HT	DFT	-	-	-	-	-	1-flg.	Rechts	1010	2260	128	-	GK	125	GK+Anstrich	GK+Fliesen	135	St	UZ	lackiert		RAL 9016	H	VS, FE	innen: HPL außen: HPL	innen:RAL 7035 außen: RAL 7035	-	Est	RR	Drücker	Drücker	1050	-	W	-	PZ	nein	-	-	-	-		__	__	__	__
EG	KiTa	Tischlerarbeiten	Innentür	Lager	0.24	030	HT	DFT	T30-RS	-	-	-	-	1-flg.	Links	1010	2260	128	-	StB	200	Putz+Anstrich	Putz+Anstrich	220	St	UZ	Lackiert		RAL 9016	H	VS, FE	innen: HPL außen: HPL	innen:RAL 7035 außen: RAL 7035	-	Est	RR	Drücker	Knauf	1050	-	W	-	PZ	nein	GTS BS	FS elektr.	-	-	Feststellung elektromechanisch	__	__	__	__
EG	KiTa	Tischlerarbeiten	Innentür	TRH	0.28	031	HT	DFT	RS	-	-	1,00	-	1-flg.	Rechts	1135	2260	128	-	StB	200	Putz+Anstrich	Putz+Anstrich	220	St	UZ	Lackiert		RAL 9016	H	VS	innen: HPL außen: HPL	innen:RAL 7035 außen: RAL 7035	-	Est	RR	Drücker	Drücker	1050	-	W	ja	PZ	ja	GTS BS	-	-	-	Fluchttürwächter KiTa-seitig	__	__	__	ja
EG	Jugendzentrum	Tischlerarbeiten	Innentür	WC	0.26	032	HT	DFT	dT	-	-	-	-	1-flg.	Links	1010	2260	128	-	GK	125	GK+Fliesen	GK+Anstrich	135	St	UZ	Lackiert		RAL 9016	H	VS, FE	innen: HPL außen: HPL	innen:RAL 7035 außen: RAL 7035	-	Est	RR	Drücker	Drücker	1050	-	W	-	PZ	nein	-	-	-	-		__	__	__	__
EG	Jugendzentrum	Tischlerarbeiten	Innentür	Saal	0.27	033	HT	DFT	dsT	-	≥ 37 dB	1,05	-	1-flg.	Links	1200	2260	128	-	GK	125	GK+Anstrich	GK+Anstrich	125	St	UZ	Lackiert		RAL 9016	H	VS	innen: HPL außen: HPL	innen:RAL 7035 außen: RAL 7035	-	Est	RR	Drücker	Drücker	1050	-	W	-	PZ	ja	GTS BS	-	-	-		-	-	-	-
EG	KiTa	Tischlerarbeiten	Innentür	ESH	0.29	034	HT	DFT	dT	-	-	-	-	1-flg.	Links	885	2260	128	-	HOLZ	175	GK+Anstrich	GK+Anstrich	175	St	UZ	Lackiert		RAL 9016	H	VS	innen: HPL außen: HPL	innen:RAL 7035 außen: RAL 7035	-	Est	RR	Drücker	Knauf	1050	-	W	-	PZ	nein	GTS BS	-	-	-		-	-	-	-
EG	KiTa	Fassade	Fassadentür	HAR/ELT	0.30	035	Alu	DFT	-	Ud≤1,5	-	-	RC2	1-flg.	Links	1260	2455	128	-	FAS	386	GK+Anstrich	Vormauerziegel	465	Al		Eloxal	E6	EV1	Al	__	innen: Elox. außen: Elox.	innen:E6/EV1 außen: E6/EV1	-	Est	RR	Knauf	Drücker	1050	-	-	-	PZ	nein	GTS BGS	-	-	-		MK, RK	-	-	-
EG	Jugendzentrum	Fassade	Fassadentür	TRH	0.28	036	Alu	DFT	NA	Ud≤1,5	__	1,05	RC2	1-flg.	Links	3760 (TB: 1,05 i.Li.)	2455	128	SF G	FAS	386	GK+Anstrich	Vormauerziegel	465	Al		Eloxal	E6	EV1	Al/Gl	__	innen: Elox. außen: Elox.	innen:E6/EV1 außen: E6/EV1	3-fach, VSG	ESt	RR	Griffstange	Drücker	1050	-	-	-	PZ	ja	GTS BGS	FS mech.	-	-	Türfallenfreigabe mittels Klingel-/Sprechanlage, mech. Feststellung mit Rastfunktion	MK,RK	ja	ja	-
EG	KiTa	Fassade	Fassadentür	Saal	0.27	037	Alu	DFT	NA	Uw≤0,90	-	1,00	RC2	1-flg.	Links	3760 (TB: 1,25)	2455	128	-	FAS	386	GK+Anstrich	Vormauerziegel	465	Al		Eloxal	E6	EV1	Al	__	innen: Elox. außen: Elox.	innen:E6/EV1 außen: E6/EV1	3-fach, VSG	Est	RR	Griffstange	Drücker	1050	-	-	-	PZ	ja	GTS BGS	FS mech.	-	-	Fenster-/Türelement, mech. Feststellung mit Rastfunktion, Tagesfalle	MK, RK	-	-	-
EG	KiTa	Fassade	Fassadentür	Mehrzweckraum	0.22	038	Alu	DFT	NA	Uw≤0,90	-	1,00	RC2	1-flg.	Rechts	3760 (TB: 1,25)	2455	128	-	FAS	386	GK+Anstrich	Vormauerziegel	465	Al		Eloxal	E6	EV1	Al	__	innen: Elox. außen: Elox.	innen:E6/EV1 außen: E6/EV1	3-fach, VSG	Est	RR	Griffstange	Muschelgriff	1050	-	-	ja	PZ	ja	GTS BGS	FS mech.	-	-	Fenster-/Türelement, mech. Feststellung mit Rastfunktion, Tagesfalle	MK, RK	-	-	-
EG	KiTa	Fassade	Fassadentür	Gruppenraum 2	0.15	039	Alu	DFT	NA	Uw≤0,90	-	1,00	RC2	1-flg.	Links	3760 (TB: 1,25)	2455	128	-	FAS	386	GK+Anstrich	Vormauerziegel	465	Al		Eloxal	E6	EV1	Al	__	innen: Elox. außen: Elox.	innen:E6/EV1 außen: E6/EV1	3-fach, VSG	Est	RR	Griffstange	Drücker	1050	-	-	ja	PZ	ja	GTS BGS	FS mech.	-	-	Fenster-/Türelement, mech. Feststellung mit Rastfunktion, Tagesfalle	MK, RK	-	-	-
EG	KiTa	Fassade	Fassadentür	Gruppenraum 1	0.12	040	Alu	DFT	NA	Uw≤0,90	-	1,00	RC2	1-flg.	Rechts	3760 (TB: 1,25)	2455	128	-	FAS	386	GK+Anstrich	Vormauerziegel	465	Al		Eloxal	E6	EV1	Al	__	innen: Elox. außen: Elox.	innen:E6/EV1 außen: E6/EV1	3-fach, VSG	Est	RR	Griffstange	Drücker	1050	-	-	ja	PZ	ja	GTS BGS	FS mech.	-	-	Fenster-/Türelement, mech. Feststellung mit Rastfunktion, Tagesfalle	MK, RK	-	-	-
EG	KiTa	Fassade	Fassadentür	Flur	0.10	041	Alu	DFT	-	Uw≤0,90	-	1,00	RC2	1-flg.	Links	3760 (TB: 1,25)	2455	128	-	FAS	386	GK+Anstrich	Vormauerziegel	465	Al		Eloxal	E6	EV1	Al	__	innen: Elox. außen: Elox.	innen:E6/EV1 außen: E6/EV1	3-fach, VSG	Est	RR	Griffstange	Drücker	1050	-	-	ja	PZ	nein	GTS BGS	FS mech.	-	-	Fenster-/Türelement, mech. Feststellung mit Rastfunktion, Tagesfalle	MK, RK	-	-	-
EG	KiTa	Fassade	Fassadentür	Büro Kitaleitung	0.02	042	Alu	DFT	NA	Uw≤0,90	-	1,00	RC2	1-flg.	Links	3760 (TB: 1,25)	2455	128	SF G	FAS	386	GK+Anstrich	Vormauerziegel	465	Al		Eloxal	E6	EV1	Al	__	innen: Elox. außen: Elox.	innen:E6/EV1 außen: E6/EV1	3-fach, VSG	Est	RR	Knauf	Drücker	1050	-	-	ja	PZ	ja	GTS BGS	-	-	-	Fenster-/Türelement	MK, RK	-	-	-

Projekt: Neubau KiTa Hülsmannstraße, Essen-Borbeck
Bauherr: Immobilienwirtschaft der Stadt Essen
Stand: 23.11.2026

Türliste

Index A

Lage									Anforderungen				Flügel		Maße			Wand / Einbausituation					Zarge			Türblatt						Beschläge												Schließung				Bemerkungen	Technische Ausstattung			
Geschoss	Bauteil	Gewerk	Zuordnung	Raum	Raum-Nummer	Tür-Nummer	Tür-Typ	Türart	Brandschutz	Wärmeschutz (Uw-Wert in W/m²K)	Schallschutz, erf. (Rw [dB] (Bau-Schalldämm-Maß))	Mindestdurchgangsbreite im Lichten (mm)	Einbruchhemmend (RC-Anmerkung)	Bauart	Ausführungsform DIN 107 (z.B. 1Fg. Tür, Gruppe)	Türblatt Rohbaumaß ca. (mm)	Türzarge Rohbaumaß (mm)	Bodenaufbau (mm) (OKF Fertigboden bis OKF Rohdecke)	SF=Spaltenfeld, Oberkant=OK,Oberblender=OB, Material: Blend=Holz, G	Material Wand (GK=Gipskarton, GKF=Gipskarton feuerhemmend, MW=Mineralwolle)	Wandstärke Rohbaumaß (mm)	Wandbekleidung Bandseite	Wandbekleidung Bandgegenseite	Wandbekleidung Gesamt (mm)	Wandaufbau Gesamt (mm)	Material (St=Stahl verzinkt, Edelstahl, Ti=Titanblau)	Typ (UZ=Umfassungszarge, BZ=Blendzarge, FZ=Eckzarge, SOK=Blockzarge, SonTZ=Sonderzarge)	Oberfläche	Farbe	Material (H=Holz, S=Stahl, A=Alu, G=Glas)	Türdrehmittige (HS=Hochsicherheitsband, FT=Fischer-Türdübel)	Türblattaufbau (E=Lage, NE=Nassraumtür-Einlage, SE=Schallschutzeinlage, SS=Schallschutzmaßnahme)	Oberfläche Pa=Pulverbeschichtet, Elox.=Eloxiert, L=Lackiert, LFL	Farbe	Verglasung_x Fach, Typ (Float, ESG, VSG, PVB,)	Beschläge Material (Est=Edelstahl, Al=Aluminium, Br=Bronze)	Stulst (RR=Rundstulstift, BH=Buntstulstift, OR=Ovalrosette, KR=Kurzschild, LS=Langschild, STM=Schiebetürmuschel)	Beschlag Bandseite	Beschlag Bandgegenseite	Griffhöhe (mm)	WC-Beschlag	Türstopper (Br=Bodenmontage, W=Wandmontage, Dr=Dreipunkt, T=Magnet)	Flügelkennzeichnung (Rolle: bis b=1, 80m)	Profilzylinder (DZ=Doppelzylinder, BZ=Blindzylinder, HZ=Halbzylinder)	Panikschloß	Türschließer (ITS=Integrierter Türschließer, TTS=Separater Türschließer, ETS=Elektrischer Türschließer, SS=Schiebetür, DS=Drehtür)	TS mit Feststellanlage (FS/ Sicherstellvorrichtung (SV)	TS mit Rauchschaltzentrale	TS mit Öffnungsbegrenzer		Kontakt (MK=Magnetkontakt, RK=Riegelkontakt)	E-Öffner	Sperrelement	Fluchttürsteuerung / Fluchttürrahmen
Türen																																																	
OG	KiTa	Tischlerarbeiten	Innentür	Personal	1.01	101	HT	DFT	dT	-	≥ 37 dB	90	-	1-flg.	Links	1010	2260	178	-	HOLZ	172	GK+Anstrich	GK+Anstrich	226	St	UZ	Lackiert	RAL 9016	H	VS	innen: HPL außen: HPL	innen:RAL 7035 außen: RAL 7035	-	Est	RR	Drücker	Drehknauf	1050	-	B	ja	PZ	ja	-	-	-	-		-	-	-	-
OG	KiTa	Tischlerarbeiten	Innentür	Pumi	1.02	102	HT	DFT	dT	-	-	-	-	1-flg.	Links	885	2260	178	-	HOLZ	176	GK+Anstrich	GK+Anstrich	176	St	UZ	Lackiert	RAL 9016	H	VS, FE	innen: HPL außen: HPL	innen:RAL 7035 außen: RAL 7035	-	Est	RR	Drücker	Drücker	1050	-	W	-	PZ	nein	-	-	-	-		-	-	-	-
OG	KiTa	Tischlerarbeiten	Innentür	P.-WC	1.03	103	HT	DFT	dT	-	-	-	-	1-flg.	Links	885	2260	178	-	HOLZ	176	GK+Anstrich	GK+Anstrich	176	St	UZ	Lackiert	RAL 9016	H	VS, FE	innen: HPL außen: HPL	innen:RAL 7035 außen: RAL 7035	-	Est	RR	Drücker	Drücker	1050	ja	W	ja	BAD	nein	-	-	-	-		-	-	-	-
OG	KiTa	Tischlerarbeiten	Innentür	Abstell 3	1.04	104	HT	DFT	dT	-	-	-	-	1-flg.	Links	1010	2260	178	-	HOLZ	176	GK+Anstrich	GK+Anstrich	176	St	UZ	Lackiert	RAL 9016	H	VS	innen: HPL außen: HPL	innen:RAL 7035 außen: RAL 7035	-	Est	RR	Drücker	Drehknauf	1050	-	W	ja	PZ	nein	-	-	-	-		-	-	-	-
OG	KiTa	Tischlerarbeiten	Innentür	Sanitär 3	1.05	105	HT	DFT	dT	-	-	-	-	1-flg.	Links	1010	2260	178	-	HOLZ	176	GK+Fliesen	GK+Anstrich	186	St	UZ	Lackiert	RAL 9016	H	VS, FE	innen: HPL außen: HPL	innen:RAL 7035 außen: RAL 7035	-	Est	RR	Drücker	Drücker	1050	-	W	ja	PZ	nein	-	-	-	-		__	__	__	__
OG	KiTa	Tischlerarbeiten	Innentür	Technik/ESH	1.06	106	HT	DFT	dT	-	-	-	-	1-flg.	Links	1010	2260	178	-	HOLZ	176	GK+Anstrich	GK+Anstrich	176	St	UZ	Lackiert	RAL 9016	H	VS	innen: HPL außen: HPL	innen:RAL 7035 außen: RAL 7035	-	Est	RR	Drücker	Knauf	1050	-	W	-	PZ	nein	GTS BS	-	-	-		__	__	__	__
OG	KiTa	Fassade	Fassadentür	Technik-Lüftung-Außen	1.07	107	Alu	DFT	-	-	-	-	RC2	1-flg.	Rechts	1010	2260	178	-	FAS	285	GK+Anstrich	WDVS	365	Al		Eloxal E6	EV1	Al	__	innen: Elox. außen: Elox.	innen:E6/EV1 außen: E6/EV1	-	Est	RR	Drücker	Knauf	1050	-	W	-	PZ	nein	GTS BGS	-	-	-		MK, RK	__	__	__
OG	KiTa	Tischlerarbeiten	Innentür	Ruhe-/Schlafraum 3	1.09	108	HT	DFT	dT	-	≥ 37 dB	90	-	1-flg.	Links	1010	2260	178	-	HOLZ	172	GK+Anstrich	GK+Anstrich	226	St	UZ	Lackiert	RAL 9016	H	VS	innen: HPL außen: HPL	innen:RAL 7035 außen: RAL 7035	-	Est	RR	Drücker	Drücker	1050	-	W	ja	PZ	ja	-	-	-	-	Fluchttürwächter	__	__	__	ja
OG	KiTa	Tischlerarbeiten	Innentür	Gruppenraum 3	1.10	109	HT	DFT	dT	-	≥ 32 dB	90	-	1-flg.	Links	1510 (TB: 900 (LL)	2600 (TH: 2100 (LL)	178	OL G SF G	HOLZ	172	GK+Anstrich	GK+Anstrich	226	H	BZ	lackiert	Fichte	H	VS	innen: H außen: H	innen:Fichte außen: Fichte	1-fach, VSG	Est	RR	Drücker	Drücker	1050	-	W	ja	PZ	ja	-	-	-	-		__	__	__	__
OG	KiTa	Tischlerarbeiten	Innentür	Ruhe-/Schlafraum 3	1.09	110	HT	DFT	-	-	≥ 37 dB	90	-	1-flg.	Links	1010	2260	178	Glas-ausschnitt	HOLZ	172	GK+Anstrich	GK+Anstrich	226	St	UZ	Lackiert	RAL 9016	H,G	VS	innen: HPL außen: HPL	innen:RAL 7035 außen: RAL 7035	1-fach, VSG	Est	RR	Drücker	Drücker	1050	-	W	ja	BZ	-	-	-	-		__	__	__	__
OG	KiTa	Tischlerarbeiten	Innentür	Nebenraum	1.11	111	HT	DFT	-	-	≥ 32 dB	90	-	1-flg.	Links	1010	2260	178	Glas-ausschnitt	GK	125	GK+Anstrich	GK+Anstrich	125	St	UZ	Lackiert	RAL 9016	H,G	VS	innen: HPL außen: HPL	innen:RAL 7035 außen: RAL 7035	1-fach, VSG	Est	RR	Drücker	Drücker	1050	-	-	ja	BZ	-	-	-	-		__	__	__	__
OG	KiTa	Metallbauarbeiten	Innentür	Flur	1.08	112	RRT	DFT	T60-RS	-	-	90	-	1-flg.	Rechts	1510 (TB: 900 (LL)	2600 (TH: 2100 (LL)	178	OL G SF G	HOLZ	176	GK+Anstrich	GK+Anstrich	176	Al	RRT	Pb.	RAL 9006	Al/Gl	__	innen: Pb außen: Pb	innen:RAL 9006 außen: RAL 9006	2-fach, VSG	Est	RR	Drücker	Drücker	1050	-	W	ja	BZ	-	GTS BS	FS	ja	Feststellung mit Magnet, Taster im Flur	__	__	__	__
OG	KiTa	Tischlerarbeiten	Innentür	Gruppenraum 4.1	1.13	113	HT	DFT	dT	-	≥ 32 dB	90	-	1-flg.	Rechts	1510 (TB: 900 (LL)	2600 (TH: 2100 (LL)	178	OL G SF G	HOLZ	172	GK+Anstrich	GK+Anstrich	226	H	BZ	lackiert	Fichte	H	VS	innen: H außen: H	innen:Fichte außen: Fichte	1-fach, VSG	Est	RR	Drücker	Drücker	1050	-	W	ja	PZ	ja	-	-	-	-		__	__	__	__
OG	KiTa	Tischlerarbeiten	Innentür	Nebenraum 4	1.14	114	HT	DFT	-	-	≥ 32 dB	90	-	1-flg.	Rechts	1010	2260	178	Glas-ausschnitt	GK	125	GK+Anstrich	GK+Anstrich	125	St	UZ	Lackiert	RAL 9016	H,G	VS	innen: HPL außen: HPL	innen:RAL 7035 außen: RAL 7035	1-fach, VSG	Est	RR	Drücker	Drücker	1050	-	-	ja	BZ	-	-	-	-		__	__	__	__
OG	KiTa	Tischlerarbeiten	Innentür	Gruppenraum 4.2	1.15	115	HT	DFT	-	-	≥ 32 dB	-	-	1-flg.	Rechts	1010	2260	178	Glas-ausschnitt	GK	125	GK+Anstrich	GK+Anstrich	125	St	UZ	Lackiert	RAL 9016	H,G	VS	innen: HPL außen: HPL	innen:RAL 7035 außen: RAL 7035	1-fach, VSG	Est	RR	Drücker	Drücker	1050	-	-	ja	BZ	-	-	-	-		__	__	__	__
OG	KiTa	Tischlerarbeiten	Innentür	Gruppenraum 4.2	1.15	116	HT	DFT	dT	-	≥ 32 dB	90	-	1-flg.	Links	1510 (TB: 900 (LL)	2600 (TH: 2100 (LL)	178	OL G SF G	HOLZ	172	GK+Anstrich	GK+Anstrich	226	H	BZ	lackiert	Fichte	H	VS	innen: H außen: H	innen:Fichte außen: Fichte	1-fach, VSG	Est	RR	Drücker	Drücker	1050	-	W	ja	PZ	ja	-	-	-	-		__	__	__	__
OG	KiTa	Tischlerarbeiten	Innentür	Abstell 4	1.16	117	HT	DFT	dT	-	-	-	-	1-flg.	Links	1010	2260	178	-	HOLZ	176	GK+Anstrich	GK+Anstrich	176	St	UZ	Lackiert	RAL 9016	H	VS	innen: HPL außen: HPL	innen:RAL 7035 außen: RAL 7035	-	Est	RR	Drücker	Drehknauf	1050	-	W	ja	PZ	nein	-	-	-	-		__	__	__	__
OG	KiTa	Tischlerarbeiten	Innentür	Sanitär 4	1.17	118	HT	DFT	dT	-	-	-	-	1-flg.	Rechts	1010	2260	178	-	HOLZ	176	GK+Fliesen	GK+Anstrich	186	St	UZ	Lackiert	RAL 9016	H	VS, FE	innen: HPL außen: HPL	innen:RAL 7035 außen: RAL 7035	-	Est	RR	Drücker	Drücker	1050	-	-	ja	PZ	nein	-	-	-	-		__	__	__	__
OG	KiTa	Tischlerarbeiten	Innentür	Diff./Therapie	1.18	119	HT	DFT	dT	-	≥ 32 dB	90	-	1-flg.	Links	1010	2260	178	-	HOLZ	172	GK+Anstrich	GK+Anstrich	226	St	UZ	Lackiert	RAL 9016	H	VS	innen: HPL außen: HPL	innen:RAL 7035 außen: RAL 7035	-	Est	RR	Drücker	Drücker	1050	-	W	ja	PZ	ja	-	-	-	-		__	__	__	__
OG	KiTa	Metallbauarbeiten	Innentür	Flur	1.19	120	RRT	DFT	-	-	-	1,00	-	1-flg.	Links	1605 (TB: 1000 (LL)	2600 (TH: 2100 (LL)	178	OL G SF G	HOLZ		Putz/ GK+Anstrich	Putz/ GK+Anstrich		Al	RRT	Pb.	RAL 9006	Al/Gl	__	innen: Pb außen: Pb	innen:RAL 9006 außen: RAL 9006	1-fach, VSG	Est	RR	Drücker	Drücker	1050	-	W	ja	PZ	ja	-	-	-	-		__	__	__	__
OG	KiTa	Tischlerarbeiten	Innentür	Familienzentrum	1.20	121	HT	DFT	dT	-	≥ 37 dB	90	-	1-flg.	Links	1010	2260	178	-	HOLZ	172	GK+Anstrich	GK+Anstrich	226	St	UZ	Lackiert	RAL 9016	H	VS	innen: HPL außen: HPL	innen:RAL 7035 außen: RAL 7035	-	Est	RR	Drücker	Drücker	1050	-	W	ja	PZ	ja	-	-	-	-		__	__	__	__
OG	KiTa	Tischlerarbeiten	Innentür	WC	1.21	122	HT	DFT	dT	-	-	-	-	1-flg.	Links	885	2260	178	-	GK	125	GK+Fliesen	GK+Anstrich	135	St	UZ	Lackiert	RAL 9016	H	VS, FE	innen: HPL außen: HPL	innen:RAL 7035 außen: RAL 7035	-	Est	RR	Drücker	Drücker	1050	ja	W	ja	BAD	nein	-	-	-	-		__	__	__	__
OG	KiTa	Tischlerarbeiten	Innentür	TRH	1.22	123	HT	DFT	RS	-	-	1,00	-	1-flg.	Rechts	1135	2260	178	-	StB	200	Putz+Anstrich	Putz+Anstrich	220	St	UZ	Lackiert	RAL 9016	H	VS	innen: HPL außen: HPL	innen:RAL 7035 außen: RAL 7035	-	Est	RR	Drücker	Drücker	1050	-	W	ja	PZ	ja	GTS BS	-	-	-	Fluchttürwächter KiTa-seitig	__	__	__	__
OG	Jugendzentrum	Tischlerarbeiten	Innentür	TRH	1.22	124	HT	DFT	dsT	-	-	1,00	-	1-flg.	Links	1135	2260	178	-	StB	200	Putz+Anstrich	Putz+Anstrich	220	St	UZ	Lackiert	RAL 9016	H	VS	innen: HPL außen: HPL	innen:RAL 7035 außen: RAL 7035	-	Est	RR	Drücker	Drücker	1050	-	W	-	PZ	ja	GTS BS	-	-	-		__	__	__	__
OG	Jugendzentrum	Tischlerarbeiten	Innentür	Lager	1.26	125	HT	DFT	-	-	-	-	-	1-flg.	Links	1010	2260	178	-	GK	125	GK+Anstrich	GK+Anstrich	125	St	UZ	Lackiert	RAL 9016	H	VS	innen: HPL außen: HPL	innen:RAL 7035 außen: RAL 7035	-	Est	RR	Drücker	Knauf	1050	-	W	-	PZ	nein	-	-	-	-		__	__	__	__
OG	Jugendzentrum	Tischlerarbeiten	Innentür	Pumi	1.30	126	HT	DFT	-	-	-	-	-	1-flg.	Rechts	885	2260	178	-	GK	125	GK+Anstrich	GK+Anstrich	125	St	UZ	Lackiert	RAL 9016	H	VS, FE	innen: HPL außen: HPL	innen:RAL 7035 außen: RAL 7035	-	Est	RR	Drücker	Knauf	1050	-	W	-	PZ	nein	-	-	-	-		__	__	__	__
OG	Jugendzentrum	Tischlerarbeiten	Innentür	Gruppenraum	1.29	127	HT	DFT	-	-	≥ 32 dB	90	-	1-flg.	Rechts	1010	2260	178	-	GK	125	GK+Anstrich	GK+Anstrich	125	St	UZ	Lackiert	RAL 9016	H	VS	innen: HPL außen: HPL	innen:RAL 7035 außen: RAL 7035	-	Est	RR	Drücker	Drücker	1050	-	W	-	BZ	-	-	-	-		__	__	__	__
OG	Jugendzentrum	Tischlerarbeiten	Innentür	Sanitär	1.28	128	HT	DFT	-	-	-	-	-	1-flg.	Links	1010	2260	178	-	GK	200	GK+Fliesen	GK+Anstrich	210	St	UZ	Lackiert	RAL 9016	H	VS, FE	innen: HPL außen: HPL	innen:RAL 7035 außen: RAL 7035	-	Est	RR	Drücker	Drücker	1050	-	W	-	PZ	nein	-	-	-	-		__	__	__	__
OG	Jugendzentrum	Tischlerarbeiten	Innentür	Büro	1.27	129	HT	DFT	-	-	≥ 37 dB	90	-	1-flg.	Rechts	1010	2260	178	-	GK	125	GK+Anstrich	GK+Anstrich	125	St	UZ	Lackiert	RAL 9016	H	VS	innen: HPL außen: HPL	innen:RAL 7035 außen: RAL 7035	-	Est	RR	Drücker	Drücker	1050	-	W	-	PZ	ja	-	-	-	-		__	__	__	__
OG	Jugendzentrum	Tischlerarbeiten	Innentür	Jugendtreff	1.23	130	HT	DFT	dsT	-	≥ 37 dB	1,00	-	1-flg.	Rechts	1135	2260	178	-	StB	200	Putz+Anstrich	Putz+Anstrich	220	St	UZ	Lackiert	RAL 9016	H	VS	innen: HPL außen: HPL	innen:RAL 7035 außen: RAL 7035	-	Est	RR	Drücker	Drücker	1050	-	W	-	PZ	ja	GTS BS	-	-	-		__	__	__	__
OG	Jugendzentrum	Tischlerarbeiten	Innentür	Lager	1.24	131	HT	DFT	-	-	-	-	-	1-flg.	Links	1010	2260	178	-	GK	125	GK+Anstrich	GK+Anstrich	125	St	UZ	Lackiert	RAL 9016	H	VS	innen: HPL außen: HPL	innen:RAL 7035 außen: RAL 7035	-	Est	RR	Drücker	Knauf	1050	-	W	-	PZ	nein	-	-	-	-		__	__	__	__
OG	Jugendzentrum	Tischlerarbeiten	Innentür	Jugendtreff	1.23	132	HT	DFT	dT	-	≥ 37 dB	1,00	-	1-flg.	Links	1135	2260	178	-	HOLZ	172	GK+Anstrich	GK+Anstrich	226	St	UZ	Lackiert	RAL 9016	H	VS	innen: HPL außen: HPL	innen:RAL 7035 außen: RAL 7035	-	Est	RR	Knauf	Drücker	1050	-	-	-	PZ	ja	GTS BGS	-	-	-	Fluchttürwächter	__	__	__	__
OG	KiTa	Fassade	Fassadentür	Gruppenraum	1.29	133	Alu	DFT	NA	Uw≤0,90	-	0,90	RC2	1-flg.	Rechts	2510 (TB: 1,10)	2440	178	-	FAS	386	GK+Anstrich	Vormauerziegel	465	Al		Eloxal E6	EV1	Al	__	innen: Elox. außen: Elox.	innen:E6/EV1 außen: E6/EV1	3-fach, VSG	Est	RR	Griffstange	Drücker	1050	-	-	-	PZ	ja	GTS BGS	FS mech.	-	-	Fenster-/Türelement, mech. Feststellung mit Rastfunktion, Tagesfalle	MK, RK	-	-	-
OG	KiTa	Fassade	Fassadentür	Familienzentrum	1.20	134	Alu	DFT	NA	Uw≤0,90	-	0,90	RC2	1-flg.	Rechts	2510 (TB: 1,10)	2440	178	-	FAS	386	GK+Anstrich	Vormauerziegel	465	Al		Eloxal E6	EV1	Al	__	innen: Elox. außen: Elox.	innen:E6/EV1 außen: E6/EV1	3-fach, VSG	Est	RR	Griffstange	Drücker	1050	-	-	ja	PZ	ja	GTS BGS	FS mech.	-	-	Fenster-/Türelement, mech. Feststellung mit Rastfunktion, Tagesfalle	MK, RK	-	-	-
OG	KiTa	Fassade	Fassadentür	Diff./Therapie	1.18	135	Alu	DFT	NA	Uw≤0,90	-	0,90	RC2	1-flg.	Links	2510 (TB: 1,10)	2440	178	-	FAS	386	GK+Anstrich	Vormauerziegel	465	Al		Eloxal E6	EV1	Al	__	innen: Elox. außen: Elox.	innen:E6/EV1 außen: E6/EV1	3-fach, VSG	Est	RR	Griffstange	Drücker	1050	-	-	ja	PZ	ja	GTS BGS	FS mech.	-	-	Fenster-/Türelement, mech. Feststellung mit Rastfunktion, Tagesfalle	MK, RK	-	-	-
OG	KiTa	Fassade	Fassadentür	Gruppenraum 4.1	1.13	136	Alu	DFT	NA	Uw≤0,90	-	1,00	RC2	1-flg.	Links	2260 (TB: 1,25)	2440	178	-	FAS	386	GK+Anstrich	Vormauerziegel	465	Al		Eloxal E6	EV1	Al	__	innen: Elox. außen: Elox.	innen:E6/EV1 außen: E6/EV1	3-fach, VSG	Est	RR	Griffstange	Drücker	1050	-	-	ja	PZ	ja	GTS BGS	FS mech.	-	-	Fenster-/Türelement, mech. Feststellung mit Rastfunktion, Tagesfalle	MK, RK	-	-	-
OG	KiTa	Fassade	Fassadentür	Gruppenraum 3	1.10	137	Alu	DFT	NA	Uw≤0,90	-	1,00	RC2	1-flg.	Links	3760 (TB: 1,25)	2440	178	-	FAS	386	GK+Anstrich	Vormauerziegel	465	Al		Eloxal E6	EV1	Al	__	innen: Elox. außen: Elox.	innen:E6/EV1 außen: E6/EV1	3-fach, VSG	Est	RR	Griffstange	Drücker	1050	-	-	ja	PZ	ja	GTS BGS	FS mech.	-	-	Fenster-/Türelement, mech. Feststellung mit Rastfunktion, Tagesfalle	MK, RK	-	-	-