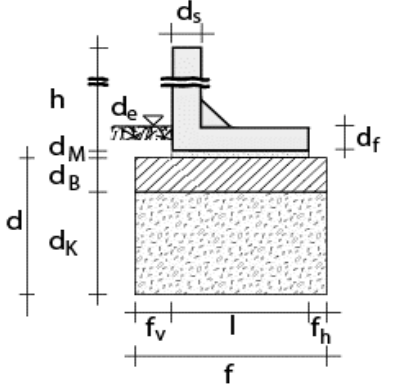
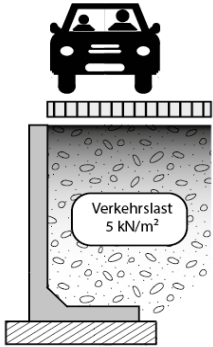
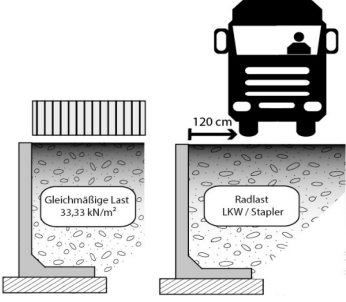

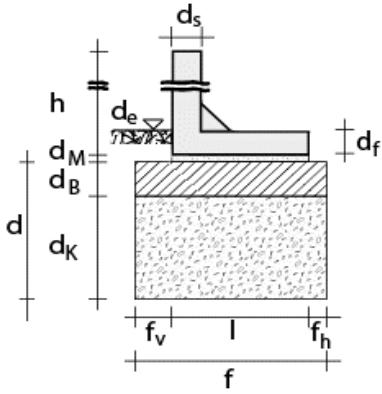
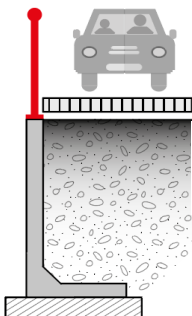
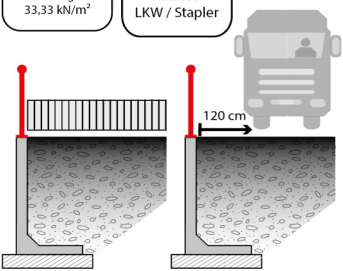


## Mauerscheiben

### Angaben zur Ausführung des Fundaments gemäß Statik

		Gesamthöhe Ansichtseite	Gesamtlänge Mauerscheibenfuß	Überstand vorne	Überstand hinten	Gesamtbreite Fundament	Dicke Betonfundament	Betongüteklasse, min. C**/** Expositionsklasse XC2	Mindestdicke Kriekoffer bei frostempfindlichen Böden eventuell vergrößern	Dicke Mörtelausgleichsschicht	Einbindetiefe in Belag	Gesamtdicke Fundament bei frostempfindlichen Böden eventuell vergrößern
		h	l	f <sub>v</sub>	f <sub>h</sub>	f	d <sub>B</sub>		d <sub>k</sub>	d <sub>M</sub>	d <sub>e</sub>	d
		cm	cm	cm	cm	cm	cm		cm	cm	cm	cm
<b>Typ "BI-5"</b> 	<b>Verkehrslast 5,0 kN/m<sup>2</sup> mit horizontaler Hinterfüllung</b>	45	31	10	9	50	15	C 12/15	≥ 45	3	-----	63
		55	33	10	9	52	15	C 12/15	≥ 45	3	-----	63
		80	43	10	11	64	15	C 12/15	≥ 45	3	-----	63
		105	56	15	7	78	15	C 12/15	≥ 45	3	-----	63
		130	69	15	10	94	15	C 12/15	≥ 45	3	-----	63
		150	75	15	16	106	20	C 12/15	≥ 40	3	-----	63
		180	80	20	24	124	30	C 12/15	≥ 30	3	-----	63
		200	87	20	28	135	35	C 12/15	≥ 25	3	-----	63
		230	98	20	32	150	40	C 12/15	≥ 20	3	-----	63
		250	105	20	37	162	45	C 16/20	≥ 15	3	-----	63
	280	120	20	38	178	60	C 16/20	-----	3	-----	63	
	300	130	20	40	190	60	C 16/20	-----	3	-----	63	
<b>Typ „BI-SLW“</b> 	<b>Ersatzflächenlast 16,67 bis 33,33 kN/m<sup>2</sup> (SLW 30 bis 60)</b>	55	80	15	15	110	20	C 16/20	≥ 40	3	15	63
		80	80	15	15	110	30	C 16/20	≥ 30	3	15	63
		105	94	15	15	124	30	C 16/20	≥ 30	3	15	63
		130	108	15	15	138	30	C 16/20	≥ 30	3	15	63
		150	118	15	15	148	30	C 16/20	≥ 30	3	15	63
		180	131	15	15	161	30	C 16/20	≥ 30	3	15	63
		200	140	15	15	170	30	C 16/20	≥ 30	3	15	63
		230	153	15	15	183	30	C 16/20	≥ 30	3	15	63
		250	161	15	15	191	30	C 16/20	≥ 30	3	15	63
		280	175	15	15	205	30	C 16/20	≥ 30	3	15	63
	300	183	15	15	213	30	C 16/20	≥ 30	3	15	63	
<b>Typ „BI-30“</b> 	<b>Geländeneigung 30° und Verkehrslast 1,0 kN/m<sup>2</sup></b>	55	80	15	15	110	20	C 16/20	≥ 40	3	15	63
		80	80	15	15	110	30	C 16/20	≥ 30	3	15	63
		105	94	15	15	124	30	C 16/20	≥ 30	3	15	63
		130	108	15	15	138	30	C 16/20	≥ 30	3	15	63
		150	118	15	15	148	30	C 16/20	≥ 30	3	15	63
		180	131	15	15	161	30	C 16/20	≥ 30	3	15	63
		200	140	15	15	170	30	C 16/20	≥ 30	3	15	63
		230	153	15	15	183	30	C 16/20	≥ 30	3	15	63
		250	161	15	15	191	30	C 16/20	≥ 30	3	15	63
		280	175	15	15	205	30	C 16/20	≥ 30	3	15	63
	300	183	15	15	213	30	C 16/20	≥ 30	3	15	63	

		Gesamthöhe Ansichtseite	Gesamtlänge Mauer Scheibenfuß	Überstand vorne	Überstand hinten	Gesamtbreite Fundament	Dicke Betonfundament	Betongüteklasse, min. C**/** Expositionsklasse XC2	Mindestdicke Kieskoffer bei frostempfindlichen Böden eventuell vergrößern	Dicke Mörtelausgleichsschicht	Einbindetiefe in Belag	Gesamtdicke Fundament bei frostempfindlichen Böden eventuell vergrößern
		h	l	f <sub>v</sub>	f <sub>h</sub>	f	d <sub>B</sub>	d <sub>K</sub>	d <sub>M</sub>	d <sub>e</sub>	d	
		cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	
<b>Typ „BI-5 mit Geländer“</b>  	<b>Verkehrslast 5,0 kN/m² mit horizontaler Hinterfüllung und Geländer</b>	55	87	15	15	117	15	C 12/15	≥ 40	3	-----	63
		80	87	15	15	117	15	C 12/15	≥ 30	3	-----	63
		105	87	15	15	117	15	C 12/15	≥ 30	3	-----	63
		130	87	15	15	117	20	C 12/15	≥ 30	3	-----	63
		150	94	15	15	124	20	C 12/15	≥ 30	3	-----	63
		180	105	15	15	135	30	C 12/15	≥ 30	3	-----	63
		200	108	15	15	138	35	C 12/15	≥ 30	3	-----	63
		230	120	15	15	150	40	C 12/15	≥ 30	3	-----	63
		250	140	15	15	170	45	C 16/20	≥ 30	3	-----	63
		280	153	15	15	183	60	C 16/20	≥ 30	3	-----	63
	300	161	15	15	191	60	C 16/20	≥ 30	3	-----	63	
<b>Typ „BI-SLW mit Geländer“</b>  	<b>Ersatzflächenlast 16,67 bis 33,33 kN/m² (SLW 30 bis 60) und Geländer</b>	55	94	15	15	124	20	C 16/20	≥ 40	3	15	63
		80	94	15	15	124	30	C 16/20	≥ 30	3	15	63
		105	94	15	15	124	30	C 16/20	≥ 30	3	15	63
		130	108	15	15	138	30	C 16/20	≥ 30	3	15	63
		150	118	15	15	148	30	C 16/20	≥ 30	3	15	63
		180	131	15	15	161	30	C 16/20	≥ 30	3	15	63
		200	140	15	15	170	30	C 16/20	≥ 30	3	15	63
		230	153	15	15	183	30	C 16/20	≥ 30	3	15	63
		250	161	15	15	191	30	C 16/20	≥ 30	3	15	63
		280	175	15	15	205	30	C 16/20	≥ 30	3	15	63
	300	183	15	15	213	30	C 16/20	≥ 30	3	15	63	