

Projektnummer 12\_2015011445\_E

# Auswertung Modellblöcke

---

Anlage E.2.

## Auswertung Modellblöcke

### Inhalt

<b>AUSWERTUNG BLOCK 237</b> .....	<b>2</b>
FEHLENDE GELÄNDER UND STÜTZGRIFFE VOR DER HAUSTÜR .....	2
ZUGANGSRAMPEN (NEBENEINGANG) .....	2
FEHLENDE GELÄNDER UND STÜTZGRIFFE ZWISCHEN HAUSTÜR UND EG BZW. AUFZUG .....	2
NOTWENDIGE TREPPEN .....	3
RÜCKSTELLKRAFT TÜRSCHLIEßER .....	3
<b>AUSWERTUNG BLOCK 243</b> .....	<b>4</b>
FEHLENDE GELÄNDER UND STÜTZGRIFFE VOR DER HAUSTÜR .....	4
FEHLENDE GELÄNDER UND STÜTZGRIFFE ZWISCHEN HAUSTÜR UND EG BZW. AUFZUG .....	5
NOTWENDIGE TREPPEN .....	5
RÜCKSTELLKRAFT TÜRSCHLIEßER .....	5
<b>AUSWERTUNG BLOCK 252</b> .....	<b>7</b>
FEHLENDE GELÄNDER UND STÜTZGRIFFE VOR HAUSEINGÄNGEN .....	7
FEHLENDE GELÄNDER UND STÜTZGRIFFE ZWISCHEN HAUSTÜR UND EG BZW. AUFZUG .....	7
NOTWENDIGE TREPPEN .....	7
RÜCKSTELLKRAFT TÜRSCHLIEßER .....	7
HOFZUGÄNGE RAMPEN UND TREPPEN MIT FEHLENDEN HANDLÄUFEN .....	8



Projektnummer 12\_2015011445\_E

# Auswertung Modellblöcke

---

## Auswertung Block 237

18 untersuchte Objekte<sup>1</sup>

### Fehlende Geländer und Stützgriffe vor der Haustür

#	Objekt	Zahl der Stufen
1..	Ramlerstraße 14	1
2..	Ramlerstraße 15	1
3.	Ramlerstraße 16	1
4.	Ramlerstraße 17	8
5.	Ramlerstraße 18	1
6.	Ramlerstraße 18 A	1
7.	Ramlerstraße 19	1
8.	Ramlerstraße 19 A	2
9.	Graunstraße 24	1
10.	Graunstraße 25	2
11.	Graunstraße 26	2
12.	Swinemünder Straße 62	1
13.	Swinemünder Straße 63	1

### Zugangsrampen (Nebeneingang)

#	Objekt	Steigung Rampe
1..	Swinemünder Straße 61	42%
2..	Swinemünder Straße 62	42%
3.	Swinemünder Straße 62	42%

### Fehlende Geländer und Stützgriffe Zwischen Haustür und EG bzw. Aufzug

#	Objekt	Zahl der Stufen
1.	Ramlerstraße 13	4
2..	Ramlerstraße 14	7
3.	14 A	7
4..	Ramlerstraße 15	1
5.	Ramlerstraße 16	6
6.	Graunstraße 24	6
7.	Graunstraße 25	6

<sup>1</sup> Unter „Objekten“ verstehen wir Gebäudeteile mit eigener Hausnummer.

# Modellblock 237

8.	Graunstraße	26	6
9.	Swinemünder Straße	61	7
10.	Swinemünder Straße	62	7
11.	Swinemünder Straße	63	7

## Notwendige Treppen

Alle notwendigen Treppenläufe verfügen nur über einen Handlauf.

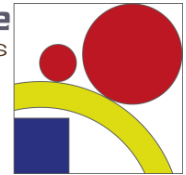
## Rückstellkraft Türschließer

Nach **DIN EN 1154:2003-04** ist für Türen mit einer Türflügelbreite von 850 bis 950 mm (Türschließergröße 3) ein maximales Öffnungsmoment von 47 Nm vorgeschrieben.

Daraus ergibt sich ein max. zulässiger Kraftaufwand an der Garnitur von ca. 47Nm / 0,85m= 55N.

Das entspricht einer Kraft von ca. 5,6 kg.

#	Objekt		Rückstellkraft Türschließer [kg]		
			Haustür	Nebeneingang	Hoftür
1.	Ramlerstraße	13	8	---	?
2.	<i>Ramlerstraße</i>	14	4	---	12
3.	Ramlerstraße	14 A	6	---	7,5
4.	Ramlerstraße	15	6	---	5
5.	Ramlerstraße	16	6	---	---
6.	Ramlerstraße	17	2	---	0,5
7.	Ramlerstraße	18	7	---	2,5
8.	Ramlerstraße	18 A	2,5	---	5
9.	Ramlerstraße	19	4,5	---	6,5
10.	Ramlerstraße	19 A	5	---	5,5
11.	Graunstraße	24	4	---	3
12.	Graunstraße	25	9	---	3
13.	Graunstraße	26	4,5	---	3
14.	Swinemünder Straße	59	10	---	2,5
15.	Swinemünder Straße	60	6	---	2,5
16.	Swinemünder Straße	61	7	3,5	?
17.	Swinemünder Straße	62	11,5	9	?
18.	Swinemünder Straße	63	6	8,5	?



Projektnummer 12\_2015011445\_E

# Auswertung Modellblöcke

## Auswertung Block 243

35 untersuchte Objekte<sup>2</sup>

### Fehlende Geländer und Stützgriffe vor der Haustür

#	Objekt	Zahl der Stufen
1.	Gleimstraße 4	2
2.	Gleimstraße 5	2
3.	Gleimstraße 6	2
4.	Graunstraße 29	2
5.	Graunstraße 32	1
6.	Graunstraße 33	2
7.	Graunstraße 34	3
8.	Graunstraße 35	1
9.	Graunstraße 36	1
10.	Graunstraße 37	2
11.	Lortzingstraße 24	2
12.	Lortzingstraße 26	1
13.	Swinemünder Straße 48	1
14.	Swinemünder Straße 48 A	1
15.	Swinemünder Straße 49 A	2
16.	Swinemünder Straße 49 B	2
17.	Swinemünder Straße 49	1
18.	Swinemünder Straße 50	1
19.	Swinemünder Straße 50 A	2
20.	Swinemünder Straße 50 B	?
21.	Swinemünder Straße 51 A	9
22.	Swinemünder Straße 51	1
23.	Swinemünder Straße 52	1
24.	Swinemünder Straße 52 A	1
25.	Swinemünder Straße 53	2
26.	Swinemünder Straße 53 A	2
27.	Swinemünder Straße 53 B	1
28.	Swinemünder Straße 54 A	1

<sup>2</sup> Unter „Objekten“ verstehen wir Gebäudeteile mit eigener Hausnummer.

# Modellblock 243

## Fehlende Geländer und Stützgriffe Zwischen Haustür und EG bzw. Aufzug

#	Objekt		Zahl der Stufen
1.	Gleimstraße	6	1
2.	Graunstraße	28	1
3.	Graunstraße	30	2
4.	Graunstraße	35	1
5.	Graunstraße	37	3
6.	Lortzingstraße	24	3
7.	Lortzingstraße	25	3
8.	Lortzingstraße	26	3
9.	Swinemünder Straße	48 B	7
10.	Swinemünder Straße	49 A	?
11.	Swinemünder Straße	49 B	?
12.	Swinemünder Straße	50 A	?
13.	Swinemünder Straße	50 B	?
14.	Swinemünder Straße	52 B	?
15.	Swinemünder Straße	53	?
16.	Swinemünder Straße	53 A	?
17.	Swinemünder Straße	54	7

## Notwendige Treppen

Alle notwendigen Treppenläufe verfügen nur über einen Handlauf.

## Rückstellkraft Türschließer

Nach **DIN EN 1154:2003-04** ist für Türen mit einer Türflügelbreite von 850 bis 950 mm (Türschließergröße 3) ein maximales Öffnungsmoment von 47 Nm vorgeschrieben.

Daraus ergibt sich ein max. zulässige Kraftaufwand an der Garnitur von ca.  $47\text{Nm} / 0,85\text{m} = 55\text{N}$ .

Das entspricht einer Kraft von ca. 5,6 kg.

#	Objekt		Rückstellkraft Türschließer		
			Haustür	Nebeneingang	Hoftür
1.	Gleimstraße	4	5	4	7
2.	Gleimstraße	5	6,5	---	3,5
3.	Gleimstraße	6	3,5	---	6
4.	Graunstraße	28	6,5	---	6,5



Projektnummer 12\_2015011445\_E

# Auswertung Modellblöcke

5.	Graunstraße	29	<b>6</b>	---	4,5
6.	Graunstraße	30	<b>7</b>	---	<b>8</b>
7.	Graunstraße	32	<b>7</b>	---	<b>6,5</b>
8.	Graunstraße	33	<b>6</b>	---	5
9.	Graunstraße	34	<b>12</b>	---	<b>7</b>
10.	Graunstraße	35	<b>6</b>	---	4
11.	Graunstraße	36	5,5	---	5,5
12.	Graunstraße	37	5,5	---	<b>8</b>
13.	Lortzingstraße	24	4,5	---	5,5
14.	Lortzingstraße	25	5	---	<b>6,5</b>
15.	Lortzingstraße	26	4	---	---
16.	Swinemünder Straße	48	<b>8</b>	?	?
17.	Swinemünder Straße	48 A	<b>7,5</b>	?	?
18.	Swinemünder Straße	48 B	3,5	---	---
19.	Swinemünder Straße	49 A	?	---	---
20.	Swinemünder Straße	49 B	?	?	?
21.	Swinemünder Straße	49	5	?	?
22.	Swinemünder Straße	50	<b>6</b>	4	---
23.	Swinemünder Straße	50 A	?	---	---
24.	Swinemünder Straße	50 B	?	---	---
25.	Swinemünder Straße	51 A	4	---	---
26.	Swinemünder Straße	51	<b>8,5</b>	?	?
27.	Swinemünder Straße	52	5	?	?
28.	Swinemünder Straße	52 A	<b>6,5</b>	?	?
29.	Swinemünder Straße	52 B	?	---	---
30.	Swinemünder Straße	53	?	---	---
31.	Swinemünder Straße	53 A	?	---	5,5
32.	Swinemünder Straße	53 B	4,5	---	5,5
33.	Swinemünder Straße	54	5	4	<b>7</b>
34.	Swinemünder Straße	54 A	<b>8,5</b>	---	3,5
35.	Swinemünder Straße	54 B	<b>9</b>	---	<b>6</b>

## Auswertung Block 252

16 untersuchte Objekte<sup>3</sup>

### Fehlende Geländer und Stützgriffe vor Hauseingängen

#	Objekt		Zahl der Stufen	
			Haustür	Nebeneingang
1.	Lortzingstraße	17	1	1
2.	Graunstraße	40	2	---
3.	Graunstraße	42	0	5
4.	Graunstraße	43	0	5
5.	Demminer Straße	23	0	5
6.	Swinemünder Straße	39	0	5

### Fehlende Geländer und Stützgriffe Zwischen Haustür und EG bzw. Aufzug

#	Objekt		Zahl der Stufen
	Graunstraße	41	2
	Graunstraße	42	5
	Swinemünder Straße	39	5
	Swinemünder Straße	42	?

### Notwendige Treppen

Alle notwendigen Treppenläufe verfügen nur über einen Handlauf.

### Rückstellkraft Türschließer

Nach **DIN EN 1154:2003-04** ist für Türen mit einer Türflügelbreite von 850 bis 950 mm (Türschließergröße 3) ein maximales Öffnungsmoment von 47 Nm vorgeschrieben.

Daraus ergibt sich ein max. zulässige Kraftaufwand an der Garnitur von ca.  $47\text{Nm} / 0,85\text{m} = 55\text{N}$ .

Das entspricht einer Kraft von ca. 5,6 kg.

#	Objekt		Rückstellkraft Türschließer		
			Haustür	Nebeneingang	Hoftür
1..	Lortzingstraße	15	<b>7,5</b>	---	---
2..	Lortzingstraße	16	<b>6</b>	---	---
3.	Lortzingstraße	17	4,5	5	---
4.	Graunstraße	38	5	---	---
5.	Niveau	39	<b>9</b>	---	---
6.	Graunstraße	40	5	---	---
7.	Graunstraße	41	5,5	---	---
8.	Graunstraße	42	5,5	5,5	---
9.	Graunstraße	43	<b>6</b>	<b>6</b>	---
10.	Demminer Straße	23	5,5	5,5	---

<sup>3</sup> Unter „Objekten“ verstehen wir Gebäudeteile mit eigener Hausnummer.



Projektnummer 12\_2015011445\_E

# Auswertung Modellblöcke

11.	Swinemünder Straße	38	<b>6,5</b>	4,5	---
12.	Swinemünder Straße	39	<b>6,5</b>	7	---
13.	Swinemünder Straße	40	5,5	---	---
14.	Swinemünder Straße	41	<b>7</b>	---	---
15.	Swinemünder Straße	42	4	---	---
16.	Swinemünder Straße	43	5,5	---	---

## Hofzugänge Rampen und Treppen mit fehlenden Handläufen

#	Objekt		Kombi-Rampen		Treppen
			Stg.	Stufen	
1.	Graunstraße	43	32%	4	
2.	Demminer Straße	23	---	---	2
3.	Swinemünder Straße	40	32%	5+1	5+1
4.	Swinemünder Straße	41			
5.	Swinemünder Straße	42			
6.	Swinemünder Straße	43	32%	7	7