

Inhalt

Benutzerhinweise

Benutzerhinweise	8
Fotopräsentation der Objekte	12
Musterseiten mit Erläuterungen	18

Konstruktionsdetails mit Positionen

	DIN 276	Baugrube	Gründung	Außenwand	Innenwand	Decke	Dach	Seite
4100-0140 Grundschule (4 Klassen) Cafeteria - Passivhaus	3.Ebene							34
1a Dachrand Flachdach an Außenwand im Fensterbereich				•			•	36
1b Decke an Außenwand im Fensterbereich				•		•		46
1c Sockelbereich EG		•	•	•				58
4100-0145 Grundschule (4 Klassen) Cafeteria - Passivhaus	3.Ebene							66
2a Ecken Außenwände				•				68
2b Attika Flachdach an Außenwand im Fensterbereich				•			•	74
2c Sockelbereich EG		•	•	•				86
6100-0750 Einfamilienhaus, Einliegerwohnung	3.Ebene							94
3a Satteldach Traufe, Außenwand				•			•	96
3b Satteldach Ortgang, Außenwand				•			•	106
3c Decke an Außenwand im Fensterbereich				•		•		114
3d Decke an Außenwand im Fensterbereich, Terrasse		•	•	•		•		120
6100-0889 Mehrfamilienhaus (3 WE) - KfW 60 - Modernisierung	3.Ebene							128
4a Decke und Dach an Außenwand im Fensterbereich				•		•	•	130
4b Decke an Außenwand im Fensterbereich				•		•		142
4c Decke UG und Terrasse an Außenwand im Fensterbereich				•		•		150
6100-0903 Einfamilienhaus	4.Ebene							160
5a Decke und Dach an Außenwand im Fensterbereich				•		•	•	162
5b Decke an Außenwand im Fensterbereich				•		•		174
5c Sockelbereich EG		•	•	•				182
5d Decke an Außenwand im Fensterbereich, Vordach				•		•	•	188
5e Sockelbereich EG, Außentreppe		•	•	•				196
6100-0904 Mehrfamilienhaus (3 WE) - Effizienzhaus 70 - Modern.	3.Ebene							200
6a Decke an Außenwand im Fensterbereich				•		•		202
6b Satteldach Ortgang, Außenwand				•			•	210
6c Flachdach an Außenwand im Fensterbereich				•			•	216
6d Decke an Außenwand im Balkontürenbereich				•		•		224
6e Decke an Außenwand				•		•		232
6100-0905 Einfamilienhaus - KfW 40	3.Ebene							240
7a Satteldach Traufe, Außenwand im Fensterbereich				•			•	242

	DIN 276	Baugrube	Gründung	Außenwand	Innenwand	Decke	Dach	Seite
6100-0906 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 55	3.Ebene							252
8a Gaubendach an Gaubenaußenwand im Fensterbereich			•			•		254
8b Satteldach an Gaubenaußenwand im Fensterbereich, Gaubendach			•			•		264
8c Decke an Außenwand im Fensterbereich			•		•			270
8d Satteldach Traufe, Außenwand			•			•		276
8e Decke an Außenwand im Fensterbereich			•					284
8f Decke UG an Außenwand		•	•		•			290
6100-0915 Einfamilienhaus - Effizienzhaus 70 - Modernisierung	3.Ebene							298
9a Flachdach an Außenwand im Fensterbereich			•			•		300
9b Flachdach an Außenwand im Fensterbereich			•			•		312
9c Decke an Außenwand im Fensterbereich		•	•		•			320
9d Ecke Außenwände			•					330
6100-0966 Doppelhaushälfte - KfW 85	3.Ebene							334
10a Satteldach an Gaubenaußenwand im Fensterbereich, Gaubendach			•			•		336
10b Satteldach an Gaubenaußenwand, Gaubendach			•			•		346
10c Satteldach Traufe, Außenwand im Fensterbereich			•			•		354
10d Decke an Außenwand im Fensterbereich			•		•			364
10e Decke UG an Außenwand im Fensterbereich, Terrasse			•		•			370
10f Sockelbereich UG		•	•	•				378
6100-0967 Mehrfamilienhaus (20 WE) - Passivhaus	4.Ebene							384
11a Decke EG an Außenwand im Wohnungstürenbereich, Laubengang			•		•			386
11b Decke UG an Außenwand im Wohnungstürenbereich, Laubengang			•		•			394
11c Decke an Außenwand, Laubengang			•		•			400
6100-0977 Einfamilienhaus, Garage	3.Ebene							410
12a Decke und Dach an Außenwand			•		•	•		412
12b Flachdach an Außenwand			•		•	•		422
12c Sockelbereich EG		•	•	•				430
6100-0986 Einfamilienhaus - Passivhaus	4.Ebene							438
13a Flachdach Ortgang, Außenwand			•			•		440
13b Fensteranschlüsse in Außenwand			•					448
13c Bodenplatte an Außenwand im Fensterbereich, Terrasse		•	•					454
13d Sockelbereich EG		•	•	•				464
6100-0997 Mehrfamilienhaus (16 WE) Tiefgarage - Passivhaus	4.Ebene							472
14a Fensteranschluss in Außenwand			•					474
14b Dach an Außenwand im Balkontürenbereich, oben			•			•		480
14c Decke an Außenwand im Balkontürenbereich, unten			•		•			488
14d Decke an Außenwand im Balkontürenbereich, unten, Fensterbereich			•		•			496
14e Decke UG an Außenwand		•	•		•			500
6100-0998 Mehrfamilienhaus (4 WE) TG (7 STP) - Passivhaus	4.Ebene							510
15a Satteldach an Außenwand mit Dachschrägenfensteranschluss, unten			•			•		512
15b Satteldach mit Dachschrägenfensteranschluss						•		520
15c Satteldach an Flachdach						•		528
15d Flachdach Gaube an Gaubenanschluss im Fensterbereich			•			•		534
15e Decke an Außenwand im Balkontürenbereich, unten			•		•			542

	DIN 276	Baugrube	Gründung	Außenwand	Innenwand	Decke	Dach	Seite
6100-0998 Mehrfamilienhaus ... (Fortsetzung)	4.Ebene							
15f Decke an Außenwand im Balkontürenbereich, oben				•		•		548
15g Decke an Außenwand		•		•		•		556
15h Sockelbereich UG		•	•	•				566
6100-1035 Reihenmittelhaus - Effizienzhaus 115 - Modernisierung	3.Ebene							576
16a Decke und Dach an Außenwand im Fensterbereich				•		•	•	578
16b Decke UG an Außenwand		•		•		•		586
7100-0043 Produktions- und Verwaltungsgebäude	4.Ebene							592
17a Flachdach an Außenwand im Fensterbereich				•			•	594
17b Decke und Dach an Außenwand				•	•	•	•	602
17c Oberlicht in Flachdach						•	•	612
4100-0138 Grundschule (10 Klassen) - Passivhaus	1.Ebene							618
18a Decke und Dach an Außenwand				•		•	•	620
18b Decke an Außenwand im Fensterbereich				•		•		628
18c Sockelbereich EG		•	•	•				638
4400-0162 Kinderkrippe	3.Ebene							648
19a Pultdach an Außenwand im Fensterbereich				•			•	650
19b Dach an Außenwand im Fensterbereich				•			•	660
19c Pultdach Traufe, Außenwand im Fensterbereich				•			•	668
19d Sockelbereich EG		•	•	•				678
5600-0005 Gemeinschaftshaus	3.Ebene							686
20a Pultdach Traufe, Decke an Außenwand				•		•	•	688
20b Sockelbereich EG		•	•	•				698
6100-0733 Einfamilienhaus	3.Ebene							706
21a Flachdach an Außenwand im Fensterbereich				•			•	708
21b Decke und Dach an Außenwand im Fensterbereich				•		•	•	718
21c Sockelbereich EG		•	•	•				728
6100-0739 Wohn- und Geschäftshaus (12 WE) - Umbau	3.Ebene							736
22a Fensteranschlüsse in Außenwand, vertikal				•				738
22b Decke an Außenwand im Balkontürenbereich, unten				•		•		746
22c Fensteranschlüsse in Außenwand, horizontal				•				754
6100-0791 Mehrfamilienhaus (11 WE) - Erweiterung	3.Ebene							762
23a Satteldach Traufe, Außenwand im Fensterbereich				•			•	764
23b Decke OG an Außenwand im Balkontürenbereich				•		•		774
23c Decke UG an Außenwand im Balkontürenbereich				•		•		782
6100-0945 Seniorenwohnungen (32 WE) Tiefgarage (8 STP)	3.Ebene							792
24a Zeltdach Traufe, Außenwand im Fensterbereich				•			•	794
24b Attika Flachdach an Außenwand				•			•	804
6100-0960 Einfamilienhaus - KfW 40	1.Ebene							812
25a Pultdach First, Außenwand im Fensterbereich				•			•	814
25b Pultdach Traufe, Außenwand				•			•	824
25c Attika Flachdach an Außenwand im Fensterbereich				•			•	830

	DIN 276	Baugrube	Gründung	Außenwand	Innenwand	Decke	Dach	Seite
6500-0024 Mensa, Pausenhalle - Erweiterung	3.Ebene							842
26a Oberlicht in Flachdach							•	844
26b Attika Flachdach an Außenwand im Fensterbereich				•			•	852
26c Sockelbereich EG		•	•	•				858
7200-0079 Atelier - Umbau	3.Ebene							864
27a Satteldach Traufe, Außenwand, Haus im Haus				•			•	866
27b Fensteranschluss in Außenwand				•				872
27c Sockelbereich EG		•	•	•				876
7600-0053 Feuerwehr und Bürgerhaus	3.Ebene							882
28a Flachdach, Lichtdetail							•	884
28b Dach an Außenwand				•			•	892
28c Anschluss Außenwand an Außenwand				•				896

Wärmebrückendarstellungen der Konstruktionsdetails

Wärmebrücken zu 1a-c	4100-0140	Grundschule (4 Klassen) Cafeteria - Passivhaus	904
Wärmebrücken zu 2a-c	4100-0145	Grundschule (4 Klassen) Cafeteria - Passivhaus	910
Wärmebrücken zu 3a-d	6100-0750	Einfamilienhaus, Einliegerwohnung	916
Wärmebrücken zu 4a-c	6100-0889	Mehrfamilienhaus (3 WE) - KfW 60 - Modernisierung	924
Wärmebrücken zu 5a-e	6100-0903	Einfamilienhaus	930
Wärmebrücken zu 6a-e	6100-0904	Mehrfamilienhaus (3 WE) - Effizienzhaus 70 - Modernisierung	940
Wärmebrücken zu 7a	6100-0905	Einfamilienhaus - KfW 40	950
Wärmebrücken zu 8a-f	6100-0906	Einfamilienhaus - Effizienzhaus 55	952
Wärmebrücken zu 9a-d	6100-0915	Einfamilienhaus - Effizienzhaus 70 - Modernisierung	964
Wärmebrücken zu 10a-f	6100-0966	Doppelhaushälfte - KfW 85	972
Wärmebrücken zu 11a-c	6100-0967	Mehrfamilienhaus (20 WE) - Passivhaus	984
Wärmebrücken zu 12a-c	6100-0977	Einfamilienhaus, Garage	990
Wärmebrücken zu 13a-d	6100-0986	Einfamilienhaus - Passivhaus	996
Wärmebrücken zu 14a-e	6100-0997	Mehrfamilienhaus (16 WE) Tiefgarage - Passivhaus	1004
Wärmebrücken zu 15a-h	6100-0998	Mehrfamilienhaus (4 WE) TG (7 STP) - Passivhaus	1014
Wärmebrücken zu 16a-b	6100-1035	Reihenmittelhaus - Effizienzhaus 115 - Modernisierung	1030
Wärmebrücken zu 17a-c	7100-0043	Produktions- und Verwaltungsgebäude	1034
Wärmebrücken zu 18a-c	4100-0138	Grundschule (10 Klassen) - Passivhaus	1040
Wärmebrücken zu 19a-d	4400-0162	Kinderkrippe	1046
Wärmebrücken zu 20a-b	5600-0005	Gemeinschaftshaus	1054
Wärmebrücken zu 21a-c	6100-0733	Einfamilienhaus	1058
Wärmebrücken zu 22a-c	6100-0739	Wohn- und Geschäftshaus (12 WE) - Umbau	1064
Wärmebrücken zu 23a-c	6100-0791	Mehrfamilienhaus (11 WE) - Erweiterung	1070
Wärmebrücken zu 24a-b	6100-0945	Seniorenwohnungen (32 WE) Tiefgarage (8 STP)	1076
Wärmebrücken zu 25a-c	6100-0960	Einfamilienhaus - KfW 40	1080
Wärmebrücken zu 26a-c	6500-0024	Mensa, Pausenhalle - Erweiterung	1086
Wärmebrücken zu 27a-c	7200-0079	Atelier - Umbau	1092
Wärmebrücken zu 28a-c	7600-0053	Feuerwehr und Bürgerhaus	1098

Anhang

Verzeichnis der Architekturbüros, Übersicht Konstruktionsdetails K2-K4	1106
Regionalfaktoren	1112
Index Positionen	1118
Hinweise zur CD-ROM	1124