

843 Projektwettbewerb Graphis Zofingen I

Ausmasse für Vorprüfung

Kennwort

Trilogie

Grundlagen

Norm SIA 416
 Norm SIA 416/1
 ABauV

Flächen und Volumen von Gebäuden
 Kennzahlen für die Gebäudetechnik
 Allgemeine Verordnung zum Baugesetz des Kantons Aargau

| Ausmass | Detail | m | Schemapläne | Haus 1 | Haus 2 | Haus 3 | Haus 4 | Haus 5 | Tiefgarage 1 | Tiefgarage 2 |
|----------------|-----------------------------------|---|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|--------------|
| BGF | anrechenbare Bruttogeschossfläche | m2 | Ja | 760.9 | 998.8 | 1308 | | | | |
| NBF | anrechenbare Nettobaupfläche | m2 | | 1297 | 1313 | 1246 | | | | |
| UF | Umgebungsfläche | m2 | | 995.5 | 1006 | 867 | | | | |
| GF | Geschossfläche | inkl. überbaute Teile der Tiefgarage exkl. nicht überbaute Teile der TG | m2 | Ja | 1196 | 1507 | 1758 | | | 185 |
| GF-TG | Geschossfläche | überbaute und nicht überbaute Fläche der Tiefgarage | m2 | Ja | | | | | | 894.2 |
| HNF | Hauptnutzfläche | | m2 | Ja | 708 | 956 | 1132 | | | |
| MF | Mantelfläche | Summe der Flächen der Bodenplatte, der Aussenwände von UK Bodenplatte bis Dachrand, der Untersichten, der Terrassen und der Dachflächen. (Inklusive Begrenzungsflächen Loggias) | m2 | | 1618 | 1755 | 1937 | | | 2144 |
| FA | Fassadenfläche | Fläche der oberirdischen Aussenwände inkl. Fenster | m2 | | 856.5 | 1070 | 1252 | | | |
| FF | Fensterfläche | | m2 | | 248 | 320 | 380 | | | |
| BKF | Balkon- oder Loggiafläche | | m2 | | 204.3 | 197.9 | 249.1 | | | |
| LI | Anzahl Lifte | | St. | | 1 | 1 | 1 | | | |
| GV | Gebäudevolumen ohne Zuschläge | inkl. überbaute Teile der Tiefgarage exkl. nicht überbaute Teile der TG | m3 | | 3654 | 4718 | 5423 | | | 536 |
| GV-NB-e | Volumen Nebenbauten einfach | Fahrradunterstand | m3 | | | | | | | |
| GV-NB-a | Volumen Nebenbauten aufwändig | ausserhalb der Gebäudegrundfläche liegende Teile einer Tiefgarage | m3 | | | | | | | 2369 |
| GV-TG | Volumen Tiefgarage total | überbautes und nicht überbautes Volumen der Tiefgarage | m3 | | | | | | | 2905 |