



1650-1944
Berliner Stadtschloss



1993
Palast und Schlossattrappe



200x
Rückbau Palast



20xx
neues Schloss, alte Kerne



RÜCKBAU AUF MONOLITHISCHE MASSE

Palast der Republik:
umbauter Raum 678.000 cbm
bebaute Fläche 17.400 qm
Bruttogeschossfläche 103.000 qm

86m X 176m X 32m
678.000 cbm
17.400 qm
103.000 qm

monolithisch-immobile Masse:

| | | |
|------------|------------|-----------|
| Betonwanne | 60.100 cbm | 150.250 t |
| Betonkerne | 17.651 cbm | 44.128 t |
| In summa | 77.751 cbm | 194.378 t |

Installation geordneter Rückbaumasse:

| | | |
|----------------------|------------|-----------|
| Betondecken | 13.674 cbm | 34.185 t |
| Stahl | 2.803 cbm | 22.000 t |
| Thermoglas, 8.059 qm | 129 cbm | 322 t |
| in summa | 80.682 cbm | 216.700 t |

Rollrasen [poacea/englisch geschnitten] 20.468 qm

Massen entsorgt

| | | |
|-------------------------------|------------|----------|
| Spritzasbest [Rohasbest 720t] | 2.500 cbm | 5.000 t |
| Ziegel | 25.000 cbm | 50.000 t |
| Marmor, 3cm [entsorgt!] | 536 cbm | 1.500 t |
| in summa | 28.036 cbm | 56.500 t |

Masse gesamt 108.718 cbm 273.200 t



INSTALLATION GEORDNETER RÜCKBAUMASSE

weitere Massen, entsorgt

| | |
|---------------------------|-----------|
| Bodenbeläge, textil | 25.000 qm |
| Bodenbeläge, pvc | 8.000 qm |
| Türen | 1.100 stk |
| Lüftungszentralen | 2.200 cbm |
| Klimainduktionsgeräte | 600 stk |
| Edelmetalle | |
| Gips, Gipsstrukturplatten | |
| Holz | |
| Diverses | |

Kulturmasse, ausgelagert

| | |
|--|-----------|
| verchromte Stahlrohrmöbel | 5.000 stk |
| Pflanzkästen | 1.386 qm |
| Stabwerksleuchten | |
| Bestuhlung Plenarsaal | |
| Türen Plenarsaal | |
| Wandplatten / Wandverkleidungen Plenarsaal | |
| Wandreliefs | |
| Wandbilder | |
| Tafelbilder | |
| Plastiken | |
| Büro Honecker | |
| Natursteinfußböden, Proben | |
| Barresen | |

Erd- und Schuttaushub 205.000 cbm 348.500 t
Fundamentwanne; 172m*119m*-3m 60.100 cbm 150.250 t