



- |     |   |   |   |               |  |
|-----|---|---|---|---------------|--|
| 1.  | Die Endschicht                              |   |   |               |  |
| 1a. | Der Fugenmörtel (je nach der Wahl):         |   |   |               |  |
|     | Fuge Atlas ARTIS                            | 1-25 mm   |   |               |  |
|     | Fugenmörtel Atlas SCHMALL                   | 1-7 mm  |   |               |  |
|     | Epoxid Fuge Atlas                           | 1-10 mm   |   |               |  |
|     | Fugenmörtel Atlas Breit                     | 4-16 mm   |   |               |  |
|     | Silikon Atlas ARTIS                         |   |   |               |  |
|     | Silikon Atlas SILTON S                      |   |   |               |  |
| 1b. | Die keramische Fliese                       |   |   |               |  |
| 2.  | Der Fliesenkleber (je nach der Wahl):       |   |   |               |  |
|     | Atlas GEOFLEX                               | 2-15 mm   | C2TE  |               |  |
|     | Atlas ELASTYK                               | 2-10 mm   | C2TE  |               |  |
|     | Atlas PLUS                                  | 2-10 mm   | C2TE S1                                     |               |  |
|     | Atlas PLUS WEIß                             | 2-10 mm   | C2TE S1                                     |               |  |
|     | Atlas PLUS MEGA                             | 4-20 mm   | C2E S1                                      |               |  |
|     | Atlas PLUS MEGA WEIß                        | 4-20 mm   | C2E S1                                      |               |  |
| 3.  | Die Fußbodenheizung - Elektro-Heizung       |   |   |               |  |
| 4.  | Die Wasserisolationsschicht unter Fliesen   |   |   |               |  |
|     | Woder DUO                                   | Der zementische Schlamm                                     |   |               |  |
|     | Woder E                                     | Die wasserdichte elastische Folie                           |   |               |  |
|     | Woder W                                     | Die wasserdichte elastische Folie                           |   |               |  |
| 5.  | Die Druckschicht - (der Fußbodenuntergrund) |   |   |               |  |
|     | Atlas POSTAR 10                             | die Schichtstärke bis 100 mm*                               |   | CT-C25-F5-A15 |  |
|     | Atlas POSTAR 20                             | die Schichtstärke bis 80 mm*                                |   | CT-C20-F4     |  |
|     | Atlas POSTAR 40                             | die Schichtstärke bis 80 mm*                                |   | CT-C30-F6-A22 |  |
|     | Atlas POSTAR 80                             | die Schichtstärke bis 80 mm*                                |   | CT-C40-F7-A12 |  |
|     | Atlas POSTAR 100                            | die Schichtstärke bis 80 mm*                                |   | CT-C50-F7-A15 |  |
|     | 6.  | Die Folie auf dem Kunststoff.                               |   |               |  |
|     |   | Empfohlene Schichtstärke: 0.3mm - 0.4 mm                    |   |               |  |
|     | 7.  | Die Wärmeisolationsschicht                                  |   |               |  |
|     |   | EPS 100 oder härter   | die Dicke nach dem thermischen Berechnungen |               |  |
|     |   | XPS   | die Dicke nach dem thermischen Berechnungen |               |  |
|     | 8.  | Die Dampfsperre und die Isolierung des Fußbodens            |   |               |  |
|     |   | Die Bitumen-Membrane ATLAS SMB                              | die Dicke 1.5 mm                            |               |  |
|     | 9.  | Das Grundierpräparat  |   |               |  |
|     |   | Atlas Universal Bitum                                       |   |               |  |
|     | 10.   | Die Konstruktionsplatte                                     |   |               |  |
|     | 11.   | Das Geovlies  |   |               |  |
|     | 12.   | Die Filterschicht (der Kies)                                |   |               |  |
|     | 13.   | Die Ausgleichschicht - die Bestreuung von verdichteten Sand |   |               |  |

\*Beim Fußboden auf der Styropor die minimale Dicke des Fußbodenuntergrunds - 40 mm.

## Nr. 3.1.2 Die Fußbodenheizung auf dem Grund mit der Heizmatte