



- |   |                                   |               |                           |        |                   |         |                         |         |                     |  |                        |  |               |         |      |               |         |      |            |         |         |                 |         |         |                 |         |        |                      |         |        |                    |       |          |           |                         |         |                                   |         |                                   |                 |                               |               |                 |                              |           |                 |                              |               |                 |                              |               |                  |                              |               |   |
|---|-----------------------------------|---------------|---------------------------|--------|-------------------|---------|-------------------------|---------|---------------------|--|------------------------|--|---------------|---------|------|---------------|---------|------|------------|---------|---------|-----------------|---------|---------|-----------------|---------|--------|----------------------|---------|--------|--------------------|-------|----------|-----------|-------------------------|---------|-----------------------------------|---------|-----------------------------------|-----------------|-------------------------------|---------------|-----------------|------------------------------|-----------|-----------------|------------------------------|---------------|-----------------|------------------------------|---------------|------------------|------------------------------|---------------|---|
| <p>1. Die Endschicht</p> <p>1a. Der Fugenmörtel (je nach der Wahl):</p> <table border="0"> <tr> <td>Fuge Atlas ARTIS</td> <td>1-25 mm</td> </tr> <tr> <td>Fugenmörtel Atlas SCHMALL</td> <td>1-7 mm</td> </tr> <tr> <td>Epoxid Fuge Atlas</td> <td>1-10 mm</td> </tr> <tr> <td>Fugenmörtel Atlas Breit</td> <td>4-16 mm</td> </tr> <tr> <td>Silikon Atlas ARTIS</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Silikon Atlas SILTON S</td> <td></td> </tr> </table> <p>1b. Die keramische Fliese</p> <p>2. Der Fliesenkleber (je nach der Wahl):</p> <table border="0"> <tr> <td>Atlas GEOFLEX</td> <td>2-15 mm</td> <td>C2TE</td> </tr> <tr> <td>Atlas ELASTYK</td> <td>2-10 mm</td> <td>C2TE</td> </tr> <tr> <td>Atlas PLUS</td> <td>2-10 mm</td> <td>C2TE S1</td> </tr> <tr> <td>Atlas PLUS WEIß</td> <td>2-10 mm</td> <td>C2TE S1</td> </tr> <tr> <td>Atlas PLUS MEGA</td> <td>4-20 mm</td> <td>C2E S1</td> </tr> <tr> <td>Atlas PLUS MEGA WEIß</td> <td>4-20 mm</td> <td>C2E S1</td> </tr> <tr> <td>Atlas PLUS EXPRESS</td> <td>2-5mm</td> <td>C2FTE S1</td> </tr> </table> <p>3. Die Wasserisolationsschicht unter Fliesen</p> <table border="0"> <tr> <td>Woder DUO</td> <td>Der zementische Schlamm</td> </tr> <tr> <td>Woder E</td> <td>Die wasserdichte elastische Folie</td> </tr> <tr> <td>Woder W</td> <td>Die wasserdichte elastische Folie</td> </tr> </table> <p>4. Die Druckschicht - (der Fußbodenuntergrund)</p> <table border="0"> <tr> <td>Atlas POSTAR 10</td> <td>die Schichtstärke bis 100 mm*</td> <td>CT-C25-F5-A15</td> </tr> <tr> <td>Atlas POSTAR 20</td> <td>die Schichtstärke bis 80 mm*</td> <td>CT-C20-F4</td> </tr> <tr> <td>Atlas POSTAR 40</td> <td>die Schichtstärke bis 80 mm*</td> <td>CT-C30-F6-A22</td> </tr> <tr> <td>Atlas POSTAR 80</td> <td>die Schichtstärke bis 80 mm*</td> <td>CT-C40-F7-A12</td> </tr> <tr> <td>Atlas POSTAR 100</td> <td>die Schichtstärke bis 80 mm*</td> <td>CT-C50-F7-A15</td> </tr> </table> | 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 |  | 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 | Atlas PLUS EXPRESS | 2-5mm | C2FTE S1 | Woder DUO | Der zementische Schlamm | Woder E | Die wasserdichte elastische Folie | Woder W | Die wasserdichte elastische Folie | 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 | <p>5. Die Fußbodenheizung (im Nasssystem)</p> <p>6. Die Schutzschicht<br/>Die Folie auf dem Kunststoff.<br/>Empfohlene Schichtstärke: 0.3mm - 0.4 mm</p> <p>7. Die Wärmeisolationsschicht<br/>EPS 100 oder härter die Dicke nach dem thermischen Berechnungen<br/>XPS die Dicke nach dem thermischen Berechnungen</p> <p>8. Die Dampfsperre und die Isolierung des Fußbodens<br/>Die Bitumen-Membrane ATLAS SMB die Dicke 1.5 mm</p> <p>9. Das Grundierpräparat<br/>Atlas Universal Bitum</p> <p>10. Die Konstruktionsplatte</p> <p>11. Das Geovlies</p> <p>12. Die Filterschicht (der Kies)</p> <p>13. Die Ausgleichschicht - die Bestreuung von verdichteten Sand</p> |
| 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  |                                   |               |                           |        |                   |         |                         |         |                     |  |                        |  |               |         |      |               |         |      |            |         |         |                 |         |         |                 |         |        |                      |         |        |                    |       |          |           |                         |         |                                   |         |                                   |                 |                               |               |                 |                              |           |                 |                              |               |                 |                              |               |                  |                              |               |   |
| 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        |                           |        |                   |         |                         |         |                     |  |                        |  |               |         |      |               |         |      |            |         |         |                 |         |         |                 |         |        |                      |         |        |                    |       |          |           |                         |         |                                   |         |                                   |                 |                               |               |                 |                              |           |                 |                              |               |                 |                              |               |                  |                              |               |   |
| Atlas PLUS EXPRESS  | 2-5mm                             | C2FTE S1      |                           |        |                   |         |                         |         |                     |  |                        |  |               |         |      |               |         |      |            |         |         |                 |         |         |                 |         |        |                      |         |        |                    |       |          |           |                         |         |                                   |         |                                   |                 |                               |               |                 |                              |           |                 |                              |               |                 |                              |               |                  |                              |               |   |
| Woder DUO   | Der zementische Schlamm           |               |                           |        |                   |         |                         |         |                     |  |                        |  |               |         |      |               |         |      |            |         |         |                 |         |         |                 |         |        |                      |         |        |                    |       |          |           |                         |         |                                   |         |                                   |                 |                               |               |                 |                              |           |                 |                              |               |                 |                              |               |                  |                              |               |   |
| Woder E   | Die wasserdichte elastische Folie |               |                           |        |                   |         |                         |         |                     |  |                        |  |               |         |      |               |         |      |            |         |         |                 |         |         |                 |         |        |                      |         |        |                    |       |          |           |                         |         |                                   |         |                                   |                 |                               |               |                 |                              |           |                 |                              |               |                 |                              |               |                  |                              |               |   |
| Woder W   | Die wasserdichte elastische Folie |               |                           |        |                   |         |                         |         |                     |  |                        |  |               |         |      |               |         |      |            |         |         |                 |         |         |                 |         |        |                      |         |        |                    |       |          |           |                         |         |                                   |         |                                   |                 |                               |               |                 |                              |           |                 |                              |               |                 |                              |               |                  |                              |               |   |
| 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 |                           |        |                   |         |                         |         |                     |  |                        |  |               |         |      |               |         |      |            |         |         |                 |         |         |                 |         |        |                      |         |        |                    |       |          |           |                         |         |                                   |         |                                   |                 |                               |               |                 |                              |           |                 |                              |               |                 |                              |               |                  |                              |               |   |

\*Beim Fußbodenheizung im Nasssystem beträgt die minimale Dicke des Fußbodenuntergrunds 35 mm über dem Niveau des Heizrohres.

**Nr. 3.1.1 Die Fußbodenheizung auf dem Grund mit Nasssystem**