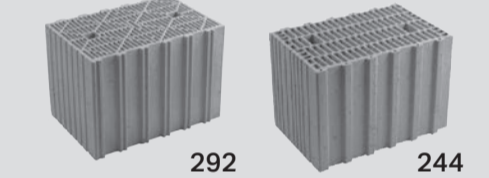
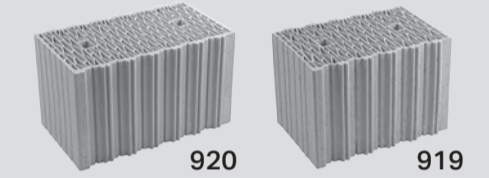
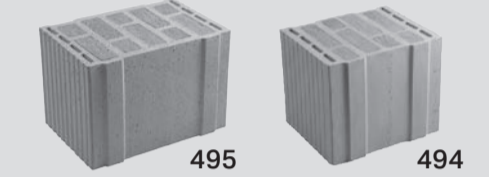
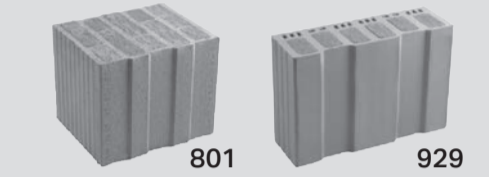
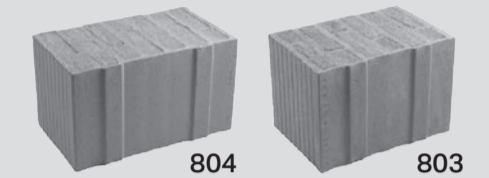
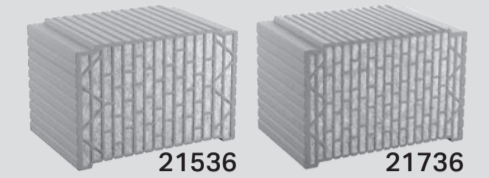


# BAUSTOFF-MATERIALBEDARF PLANZIEGEL (24,9 CM)

| Artikel-Nr.                                  | DF/NF/Rohdichte | Abmessungen mm |        |      | Paletteninhalt |      |      | ca. Bedarf cbm |       | ca Bedarf qm |       | Wanddicke cm |
|--|-----------------|----------------|--------|------|----------------|------|------|----------------|-------|--------------|-------|--------------|
|  |                 | Länge          | Breite | Höhe | Stück          | cbm  | qm   | Ziegel/St.     | DBM/l | Ziegel/St.   | DBM/l |              |
| <b>ThermoPlan®-Außenwände V.Plus®-System</b> |                 |                |        |      |                |      |      |                |       |              |       |              |
| 961 (MZ70)                                   | 10 DF/0,55      | 248            | 300    | 249  | 45             | 0,83 | 2,81 | 54             | 11 l* | 16           | 30,0  |              |
| 962 (MZ70)                                   | 12 DF/0,55      | 248            | 365    | 249  | 40             | 0,91 | 2,50 | 44             | 11 l* | 16           | 36,5  |              |
| 963 (MZ70)                                   | 14 DF/0,55      | 248            | 425    | 249  | 30             | 0,79 | 1,88 | 38             | 11 l* | 16           | 42,5  |              |
| 964 (MZ70)                                   | 16 DF/0,55      | 248            | 490    | 249  | 30             | 0,91 | 1,88 | 33             | 11 l* | 16           | 49,0  |              |
| 822 (MZ80-GS)                                | 12 DF/0,70      | 248            | 365    | 249  | 40             | 0,91 | 2,50 | 44             | 11 l* | 16           | 36,5  |              |
| 823 (MZ80-GS)                                | 14 DF/0,70      | 248            | 425    | 249  | 30             | 0,79 | 1,88 | 38             | 11 l* | 16           | 42,5  |              |
| 888 (S8)                                     | 12 DF/0,60      | 248            | 365    | 249  | 40             | 0,91 | 2,50 | 44             | 11 l* | 16           | 36,5  |              |
| 889 (S8)                                     | 14 DF/0,60      | 248            | 425    | 249  | 30             | 0,79 | 1,88 | 38             | 11 l* | 16           | 42,5  |              |
| 878 (S8)                                     | 16 DF/0,60      | 248            | 490    | 249  | 30             | 0,91 | 1,88 | 33             | 11 l* | 16           | 49,0  |              |
| 864 (MZ90-G)                                 | 10 DF/0,70      | 248            | 300    | 249  | 45             | 0,83 | 2,81 | 54             | 11 l* | 16           | 30,0  |              |
| 865 (MZ90-G)                                 | 12 DF/0,70      | 248            | 365    | 249  | 40             | 0,91 | 2,50 | 44             | 11 l* | 16           | 36,5  |              |
| 866 (MZ90-G)                                 | 14 DF/0,70      | 248            | 425    | 249  | 30             | 0,79 | 1,88 | 38             | 11 l* | 16           | 42,5  |              |
| 842 (S9)                                     | 10 DF/0,60      | 248            | 300    | 249  | 45             | 0,83 | 2,81 | 54             | 11 l* | 16           | 30,0  |              |
| 843 (S9)                                     | 12 DF/0,65      | 248            | 365    | 249  | 40             | 0,91 | 2,50 | 44             | 11 l* | 16           | 36,5  |              |
| 839 (S9)                                     | 14 DF/0,65      | 248            | 425    | 249  | 30             | 0,79 | 1,88 | 38             | 11 l* | 16           | 42,5  |              |
| 828 (TS12)                                   | 10 DF/0,75      | 248            | 300    | 249  | 45             | 0,83 | 2,81 | 54             | 11 l* | 16           | 30,0  |              |
| 829 (TS12)                                   | 12 DF/0,75      | 248            | 365    | 249  | 40             | 0,91 | 2,50 | 44             | 11 l* | 16           | 36,5  |              |
| 867 (TS12)                                   | 14 DF/0,75      | 248            | 425    | 249  | 30             | 0,79 | 1,88 | 38             | 11 l* | 16           | 42,5  |              |
| 834 (T16)                                    | 12 DF/0,75      | 373            | 240    | 249  | 40             | 0,89 | 3,74 | 45             | 11 l* | 10,7         | 24,0  |              |
| 835 (T16)                                    | 10 DF/0,75      | 248            | 300    | 249  | 45             | 0,83 | 2,81 | 54             | 11 l* | 16           | 30,0  |              |
| 836 (T16)                                    | 12 DF/0,75      | 248            | 365    | 249  | 40             | 0,91 | 2,50 | 44             | 11 l* | 16           | 36,5  |              |


















## V.Plus-System:

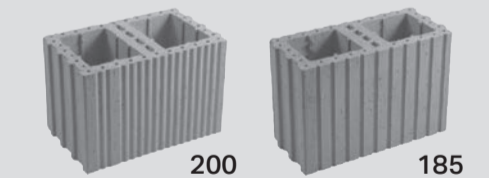
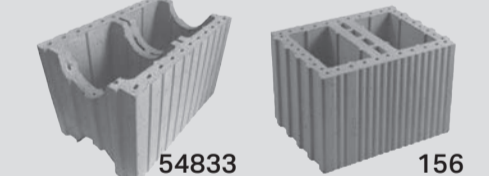
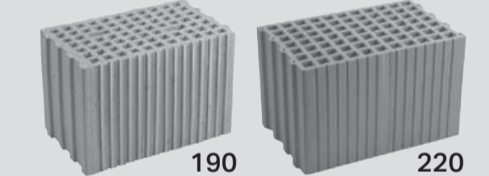
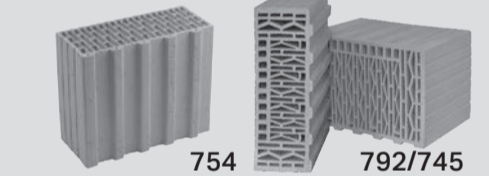
Beim V.Plus-System unbedingt auf die richtigen Bestellnummern (siehe links oben) achten, da sonst kein Vlies mitgeliefert wird!



|   |            |     |     |     |    |      |      |    |       |      |      |  |
|---|------------|-----|-----|-----|----|------|------|----|-------|------|------|--|
| <b>ThermoPlan®-Außenwände VD-System</b> |            |     |     |     |    |      |      |    |       |      |      |  |
| 21536 (W07 SILVACOR)                    | 12 DF/0,60 | 247 | 365 | 249 | 40 | 0,91 | 2,50 | 44 | 11 l* | 16   | 36,5 |  |
| 21535 (W07 SILVACOR)                    | 14 DF/0,60 | 247 | 425 | 249 | 30 | 0,79 | 1,88 | 38 | 11 l* | 16   | 42,5 |  |
| 21537 (W07 SILVACOR)                    | 16 DF/0,60 | 247 | 490 | 249 | 30 | 0,91 | 1,88 | 33 | 11 l* | 16   | 49,0 |  |
| 21736 (WS08 SILVACOR)                   | 12 DF/0,65 | 247 | 365 | 249 | 40 | 0,91 | 2,50 | 44 | 11 l* | 16   | 36,5 |  |
| 21735 (WS08 SILVACOR)                   | 14 DF/0,65 | 247 | 425 | 249 | 30 | 1,79 | 1,88 | 38 | 11 l* | 16   | 42,5 |  |
| 21737 (WS08 SILVACOR)                   | 16 DF/0,65 | 247 | 490 | 249 | 30 | 0,91 | 1,88 | 33 | 11 l* | 16   | 49,0 |  |
| 801 (MZ70)                              | 10 DF/0,55 | 248 | 300 | 249 | 45 | 0,83 | 2,81 | 54 | 11 l* | 16   | 30,0 |  |
| 803 (MZ70)                              | 12 DF/0,55 | 248 | 365 | 249 | 40 | 0,91 | 2,50 | 44 | 11 l* | 16   | 36,5 |  |
| 804 (MZ70)                              | 14 DF/0,55 | 248 | 425 | 249 | 30 | 0,79 | 1,88 | 38 | 11 l* | 16   | 42,5 |  |
| 805 (MZ70)                              | 16 DF/0,55 | 248 | 490 | 249 | 30 | 0,91 | 1,88 | 33 | 11 l* | 16   | 49,0 |  |
| 378 (MZ80-GS)                           | 10 DF/0,70 | 248 | 300 | 249 | 45 | 0,83 | 2,81 | 54 | 11 l* | 16   | 30,0 |  |
| 385 (MZ80-GS)                           | 12 DF/0,70 | 248 | 365 | 249 | 40 | 0,91 | 2,50 | 44 | 11 l* | 16   | 36,5 |  |
| 386 (MZ80-GS)                           | 14 DF/0,70 | 248 | 425 | 249 | 30 | 0,79 | 1,88 | 38 | 11 l* | 16   | 42,5 |  |
| 448 (S8)                                | 12 DF/0,60 | 248 | 365 | 249 | 40 | 0,91 | 2,50 | 44 | 11 l* | 16   | 36,5 |  |
| 449 (S8)                                | 14 DF/0,60 | 248 | 425 | 249 | 30 | 0,79 | 1,88 | 38 | 11 l* | 16   | 42,5 |  |
| 451 (S8)                                | 16 DF/0,60 | 248 | 490 | 249 | 30 | 0,91 | 1,88 | 33 | 11 l* | 16   | 49,0 |  |
| 494 (MZ90-G)                            | 10 DF/0,70 | 248 | 300 | 249 | 45 | 0,83 | 2,81 | 54 | 11 l* | 16   | 30,0 |  |
| 495 (MZ90-G)                            | 12 DF/0,70 | 248 | 365 | 249 | 40 | 0,91 | 2,50 | 44 | 11 l* | 16   | 36,5 |  |
| 496 (MZ90-G)                            | 14 DF/0,70 | 248 | 425 | 249 | 30 | 0,79 | 1,88 | 38 | 11 l* | 16   | 42,5 |  |
| 381 (MZ90-GMS)                          | 12 DF/0,70 | 248 | 365 | 249 | 40 | 0,91 | 2,50 | 44 | 11 l* | 16   | 36,5 |  |
| 382 (MZ90-GMS)                          | 14 DF/0,70 | 248 | 425 | 249 | 30 | 0,79 | 1,88 | 38 | 11 l* | 16   | 42,5 |  |
| 918 (S9)                                | 10 DF/0,60 | 248 | 300 | 249 | 45 | 0,83 | 2,81 | 54 | 11 l* | 16   | 30,0 |  |
| 919 (S9)                                | 12 DF/0,65 | 248 | 365 | 249 | 40 | 0,91 | 2,50 | 44 | 11 l* | 16   | 36,5 |  |
| 920 (S9)                                | 14 DF/0,65 | 248 | 425 | 249 | 30 | 0,79 | 1,88 | 38 | 11 l* | 16   | 42,5 |  |
| 291 (TS12)                              | 10 DF/0,75 | 248 | 300 | 249 | 45 | 0,83 | 2,81 | 54 | 11 l* | 16   | 30,0 |  |
| 292 (TS12)                              | 12 DF/0,75 | 248 | 365 | 249 | 40 | 0,91 | 2,50 | 44 | 11 l* | 16   | 36,5 |  |
| 293 (TS12)                              | 14 DF/0,75 | 248 | 425 | 249 | 30 | 0,79 | 1,88 | 38 | 11 l* | 16   | 42,5 |  |
| 297 (T16)                               | 12 DF/0,75 | 373 | 240 | 249 | 40 | 0,89 | 3,74 | 45 | 11 l* | 10,7 | 24,0 |  |
| 243 (T16)                               | 10 DF/0,75 | 248 | 300 | 249 | 45 | 0,83 | 2,81 | 54 | 11 l* | 16   | 30,0 |  |
| 244 (T16)                               | 12 DF/0,75 | 248 | 365 | 249 | 40 | 0,91 | 2,50 | 44 | 11 l* | 16   | 36,5 |  |

|  |    |     |     |     |    |      |      |    |       |                     |      |  |
|--|----|-----|-----|-----|----|------|------|----|-------|---------------------|------|--|
| <b>ThermoPlan® Sockelziegel für Außenwände mit 36,5 cm Dicke (für V.Plus- und VD-System)</b> |    |     |     |     |    |      |      |    |       |                     |      |  |
| 818  | SF | 248 | 240 | 249 | 80 | 1,19 | 5,00 | 67 | 11 l* | für MZ70            | 36,5 |  |
| 384  | SF | 248 | 240 | 249 | 60 | 0,90 | 3,75 | 67 | 11 l* | MZ80/90/10-G/GS/GMS | 36,5 |  |
| 757  | SF | 248 | 240 | 249 | 60 | 0,90 | 3,75 | 67 | 11 l* | für S8 - S9         | 36,5 |  |

|  |        |     |     |     |    |   |       |                     |      |  |  |  |
|--|--------|-----|-----|-----|----|---|-------|---------------------|------|--|--|--|
| <b>ThermoPlan®-Anfangs- und Eckziegel einseitig glatt + Höhenausgleich mit halber Höhe</b> |        |     |     |     |    |   |       |                     |      |  |  |  |
| 21526  | 7,5 DF | 182 | 300 | 249 | 60 | Anfangsziegel   | 11 l* | W07 SILVACOR        | 30,0 |  |  |  |
| 21530  | 10 DF  | 247 | 300 | 249 | 45 | für Eckverband b. 42,5 cm   | 11 l* | W07 SILVACOR        | 30,0 |  |  |  |
| 21726  | 7,5 DF | 182 | 300 | 249 | 60 | Anfangsziegel   | 11 l* | WS08 SILVACOR       | 30,0 |  |  |  |
| 21730  | 10 DF  | 247 | 300 | 249 | 45 | für Eckverband b. 42,5 cm   | 11 l* | WS08 SILVACOR       | 30,0 |  |  |  |
| 927  | 5 DF   | 123 | 300 | 249 | 72 | Anfangsziegel  | 11 l* | für MZ70            | 30,0 |  |  |  |
| 794  | 5 DF   | 123 | 300 | 249 | 72 | Anfangsziegel  | 11 l* | MZ80/90-G/GS/GMS    | 30,0 |  |  |  |
| 754  | 5 DF   | 123 | 300 | 249 | 90 | Anfangsziegel   | 11 l* | für S9 - TS12       | 30,0 |  |  |  |
| 928  | 8 DF   | 175 | 300 | 249 | 60 | Eckziegel      | 11 l* | für MZ70            | 30,0 |  |  |  |
| 795  | 8 DF   | 175 | 300 | 249 | 60 | Eckziegel   | 11 l* | MZ80/90-G/GS/GMS    | 30,0 |  |  |  |
| 755  | 8 DF   | 175 | 300 | 249 | 54 | Eckziegel   | 11 l* | für S9 - TS12       | 30,0 |  |  |  |
| 21520  | 6 DF   | 128 | 365 | 249 | 80 | Anfangsziegel  | 11 l* | W07 SILVACOR        | 36,5 |  |  |  |
| 21590  | 12 DF  | 247 | 365 | 249 | 40 | Eckziegel      | 11 l* | W07 SILVACOR        | 36,5 |  |  |  |
| 21720  | 6 DF   | 128 | 365 | 249 | 80 | Anfangsziegel  | 11 l* | WS08 SILVACOR       | 36,5 |  |  |  |
| 21790  | 12 DF  | 247 | 365 | 249 | 40 | Eckziegel      | 11 l* | WS08 SILVACOR       | 36,5 |  |  |  |
| 929  | 6 DF   | 123 | 365 | 249 | 64 | Anfangsziegel  | 11 l* | für MZ70            | 36,5 |  |  |  |
| 796  | 6 DF   | 123 | 365 | 249 | 64 | Anfangsziegel  | 11 l* | MZ80/90/10-G/GS/GMS | 36,5 |  |  |  |
| 792  | 6 DF   | 123 | 365 | 249 | 64 | Anfangsziegel  | 11 l* | für S8 - TS12       | 36,5 |  |  |  |
| 745  | 12 DF  | 240 | 365 | 249 | 40 | Eckziegel      | 11 l* | für S8 - TS12       | 36,5 |  |  |  |
| 940  | 12 DF  | 248 | 365 | 249 | 40 | Eckziegel      | 11 l* | für MZ70            | 36,5 |  |  |  |
| 791  | 12 DF  | 248 | 365 | 249 | 40 | Eckziegel      | 11 l* | MZ80/90/10-G/GS/GMS | 36,5 |  |  |  |
| 931  | 7 DF   | 123 | 425 | 249 | 54 | Anfangsziegel  | 11 l* | für MZ70            | 42,5 |  |  |  |
| 838  | 7 DF   | 123 | 425 | 249 | 54 | Anfangsziegel  | 11 l* | MZ80/90-G/GS/GMS    | 42,5 |  |  |  |
| 777  | 7 DF   | 123 | 425 | 249 | 48 | Anfangsziegel  | 11 l* | für S8 - TS12       | 42,5 |  |  |  |
| 744  | 14 DF  | 240 | 425 | 249 | 30 | Eckziegel   | 11 l* | für S8 - TS12       | 42,5 |  |  |  |
| 780  | 16 DF  | 300 | 425 | 249 | 24 | Eckziegel   | 11 l* | für S8 - TS12       | 42,5 |  |  |  |
| 932  | 8 DF   | 123 | 490 | 249 | 60 | Anfangsziegel  | 11 l* | für MZ70            | 49,0 |  |  |  |
| 22319  | SF     | 248 | 365 | 124 | 80 | Höhenausgleich plangeschliffen  |       | für MZ70            | 36,5 |  |  |  |
| 22219  | SF     | 248 | 365 | 124 | 80 | Höhenausgleich plangeschliffen  |       | MZ80/90/10-G/GS/GMS | 36,5 |  |  |  |
| 22318  | SF     | 248 | 425 | 124 | 60 | Höhenausgleich plangeschliffen  |       | für MZ70            | 42,5 |  |  |  |
| 22218  | SF     | 248 | 425 | 124 | 60 | Höhenausgleich plangeschliffen  |       | MZ80/90/10-G/GS/GMS | 42,5 |  |  |  |
| 771  | 6 DF   | 240 | 365 | 124 | 80 | Höhenausgleich plangeschliffen  |       | für S8 - TS12       | 36,5 |  |  |  |



|                               |             |     |     |     |    |      |      |    |        |      |      |  |
|-------------------------------|-------------|-----|-----|-----|----|------|------|----|--------|------|------|--|
| <b>ThermoPlan®-Innenwände</b> |             |     |     |     |    |      |      |    |        |      |      |  |
| 165                           | 8 DF/0,8    | 498 | 115 | 249 | 60 | 0,86 | 7,50 | 70 | 6,5 l* | 8    | 11,5 |  |
| 50855                         | 10,5 DF/0,8 | 498 | 145 | 249 | 48 | 0,87 | 6,00 | 55 | 6,5 l* | 8    | 14,5 |  |
| 167                           | 12 DF/0,8   | 498 | 175 | 249 | 36 | 0,78 | 4,50 | 46 | 6,5 l* | 8    | 17,5 |  |
| 218                           | 12 DF/0,8   | 373 | 240 | 249 | 40 | 0,89 | 3,74 | 45 | 6,5 l* | 10,7 | 24,0 |  |
| 220                           | 12 DF/0,9   | 373 | 240 | 249 | 40 | 0,89 | 3,74 | 45 | 6,5 l* | 10,7 | 24,0 |  |
| 53717                         | 6 DF/1,0    | 373 | 115 | 249 | 80 | 0,85 | 7,47 | 93 | 6,5 l* | 10,7 | 11,5 |  |
| 53729                         | 9 DF/1,0    | 373 | 175 | 249 | 48 | 0,79 | 4,49 | 61 | 6,5 l* | 10,7 | 17,5 |  |
| 53733                         | 12 DF/1,0   | 373 | 240 | 249 | 40 | 0,89 | 3,74 | 45 | 6,5 l* | 10,7 | 24,0 |  |

## Kimmschichtmörtel:

Nach DIN EN 1996-1-1 muss die untere Ausgleichsschicht bei Plansteinen in Mörtel der Mörtelgruppe M10 ausgeführt werden. Der Kimmschichtmörtel **maxit therm 825** ist durch hochwärmedämmende Eigenschaften auch hervorragend geeignet zum Verschließen der Ausgleichsfugen im Stoßbereich und als Sturz- bzw. Rollladenkastenauflage.



Art.-Nr. 619

|   |             |     |     |     |    |      |      |    |        |      |      |  |
|---|-------------|-----|-----|-----|----|------|------|----|--------|------|------|--|
| <b>Planziegel – Rohdichte 1,2 + 1,4</b> |             |     |     |     |    |      |      |    |        |      |      |  |
| 199                                     | 6 DF/1,2    | 373 | 115 | 249 | 64 | 0,68 | 5,98 | 93 | 6,5 l* | 10,7 | 11,5 |  |
| 242                                     | 10,5 DF/1,2 | 498 | 145 | 249 | 48 | 0,87 | 6,00 | 55 | 6,5 l* | 8    | 14,5 |  |
| 198                                     | 9 DF/1,2    | 373 | 175 | 249 | 48 | 0,79 | 4,49 | 61 | 6,5 l* | 10,7 | 17,5 |  |
| 190                                     | 12 DF/1,2   | 373 | 240 | 249 | 32 | 0,71 | 2,99 | 45 | 6,5 l* | 10,7 | 24,0 |  |
| 148                                     | 6 DF/1,4    | 373 | 115 | 249 | 64 | 0,68 | 5,98 |    |        |      |      |  |