



## HERKULES.SCHRÄGDECKEN

### » DIE VIELEN VORTEILE DES PIA-MASSIVDACHS.

- » Kühl im Sommer und warm im Winter
- » Keine solare Überhitzung: angenehme Temperatur auch im obersten Wohngeschoß (kein „Barackenklima“)
- » Optimierte Wärme- und Schalldämmung
- » Winddichter Baukörper, dadurch energiesparend
- » Massiver Brandschutz
- » Mehr verfügbarer Raum (begehbare Spitzboden)
- » Extrem flexibel durch Einzelbauteile: für jeden Haustyp und jede Grundrissform geeignet
- » Walm-, Sattel und Pultdach sowie Gauben und Ichen möglich
- » Auch in geschlossenen Räumen einsetzbar, z. B. bei der Althaussanierung
- » Hohe statische Sicherheit gewährleistet
- » Rissefreie Deckenuntersicht durch massive Bauweise und einen mit dem Ziegelmauerwerk einheitlichen Baukörper und Putzgrund
- » Rasche Verlegung durch unser kompetentes Montageteam



## ZU.DECKEN

### » KLIMASCHUTZ. SICHERHEIT UND SÜSSE TRÄUME.

Jeder Mensch fühlt sich in einem ausgewogenen Klima wohl. Gerade für die eigenen vier Wände sollte man sich daher schon beim Bauen Gedanken über die richtigen Materialien machen: Ziegeldecken sorgen für ein perfektes Klima – und damit für ein natürliches Wohngefühl!

Alle Vorzüge des Ziegelbaus, wie Wärmedämmung, Speichermasse, Feuchtigkeitsregulierung, Brandschutz und höchste statische Sicherheit kommen gerade bei Decken voll zur Geltung. Denn hier sind die Ziegel nicht durch Einbauten oder Mobiliar in Ihrer Funktionsweise eingeschränkt.

Wir von Pichler Ziegel Aschach haben für all Ihre Wünsche das richtige Konzept und das passende Deckensystem. Damit unter Ihrem Dach ein Zuhause entstehen kann, wie Sie es sich erträumen!



4082 Aschach/Donau, Tel. 072 73/64 05-0 Serie, Fax 072 73/64 05-17  
e-mail: office@pichlerziegel.at, www.pichlerziegel.at



Stand Februar 2013



## DECKEN.AUFBAU DAS DECKEN-PROGRAMM VON PICHLER.

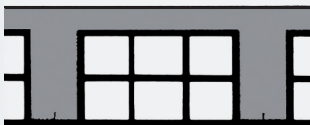

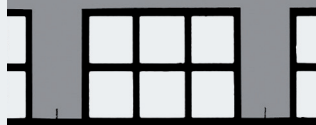



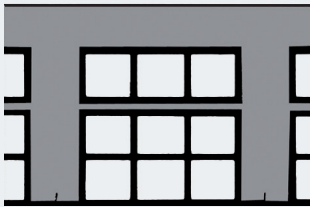
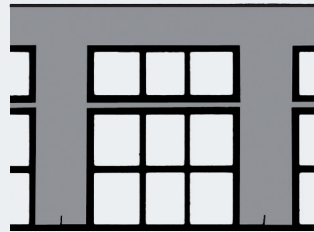
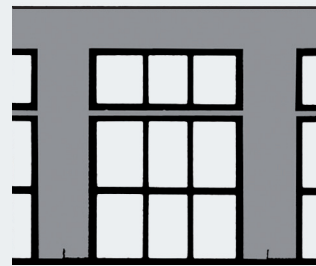
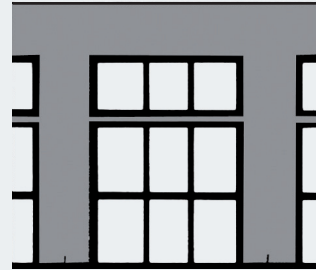




### HERKULES-MASSIVDECKEN

Das flexible Deckensystem für höchste Ansprüche, für komplizierte Grundrisse und Massivdächer. Verlegung durch unsere Montagepartien.

|  |  |  |  |                  |                         |                             |                             |                               |
|--|---|---|--|------------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| D=14+4=18 cm   | D=17+4=21 cm  | D=20+5=25 cm  | D=25+5=30 cm   |                  |                         |                             |                             |                               |
| Deckentype<br>AL=4,5 kN/m² - C 20/25   | Achs-<br>abstand<br>cm  | Deckenziegel<br>h x b x l in cm   | Steg-<br>breite<br>bo in cm  | Stat. Höhe<br>cm | Deckenziegel<br>Stk./m² | Transport-<br>gewicht kN/m² | Verguß und<br>Aufbeton l/m² | Deckeneigen-<br>gewicht kN/m² |
| D=14+4=18 cm max. LW 500 cm  | 33,3  | 14 x 33,3 x 33  | 7  | 14               | 9,1                     | 0,83                        | 65                          | 2,45                          |
| D=17+4=21 cm max. LW 575 cm  | 33,3  | 17 x 33,3 x 33  | 7  | 17               | 9,1                     | 1                           | 72                          | 2,8                           |
| D=20+5=25 cm max. LW 650 cm  | 33,3  | 20 x 33,3 x 33  | 8  | 21               | 9,1                     | 1                           | 93                          | 3,35                          |
| D=25+5=30 cm max. LW 725 cm  | 33,3  | 25 x 33,3 x 33  | 8,5  | 26               | 9,1                     | 1,25                        | 108                         | 3,95                          |



|  |  |  |  |                             |                  |                              |                                |                                |                               |                               |
|--|---|---|--|-----------------------------|------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| D=27+5=32 cm   | D=30+5=35 cm  | D=35+5=40 cm  | D=35+7=42 cm   |                             |                  |                              |                                |                                |                               |                               |
| Deckentype<br>AL=4,5 kN/m² - C 25/30   | Achs-<br>abstand<br>cm  | Deckenziegel<br>h x b x l in cm   | Aufleger-<br>ziegel<br>h x b x l in cm   | Steg-<br>breite<br>bo in cm | Stat. Höhe<br>cm | Decken-<br>ziegel<br>Stk./m² | Aufleger-<br>ziegel<br>Stk./m² | Transport-<br>gewicht<br>kN/m² | Verguß u.<br>Aufbeton<br>l/m² | Deckeneigen-<br>gewicht kN/m² |
| D=27+5=32 cm<br>max. LW 800 cm   | 33,3  | 17 x 33,3 x 33  | 10 x 25 x 50   | 7                           | 28               | 9,1                          | 6                              | 1,5                            | 106                           | 4,15                          |
| D=30+5=35 cm<br>max. LW 875 cm   | 33,3  | 20 x 33,3 x 33  | 10 x 25 x 50   | 8                           | 31               | 9,1                          | 6                              | 1,5                            | 117                           | 4,45                          |
| D=35+5=40 cm<br>max. LW 950 cm   | 33,3  | 25 x 33,3 x 33  | 10 x 25 x 50   | 8,5                         | 36               | 9,1                          | 6                              | 1,75                           | 135                           | 5,15                          |
| D=35+7=42 cm<br>max. LW 975 cm   | 33,3  | 25 x 33,3 x 33  | 10 x 25 x 50   | 8,5                         | 38               | 9,1                          | 6                              | 1,75                           | 155                           | 5,65                          |

Höhere Lichtweiten und Auflasten auf Anfrage.



### TRÄGERDECKE TON

Das Premiumprodukt zur Selbstmontage. Nur sehr wenig Unterstellung erforderlich, schnell und einfach verlegt.

D=17+5=22 cm

D=20+5=25 cm

| Deckentype<br>AL=4,5 kN/m² - C 20/25 | Achs-<br>abstand<br>cm | Einhäng-<br>ziegel<br>h x b x l in cm | Steg-<br>breite<br>bo in cm | Stat. Höhe<br>cm | Einhäng-<br>ziegel<br>Stk./m² | Träger<br>lfm/m² | Transport-<br>gewicht<br>kN/m² | Verguß u.<br>Aufbeton<br>l/m² | Deckeneigen-<br>gewicht kN/m² | Unterstellung/<br>Steher            |
|--------------------------------------|------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------------|------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| D=17+5=22 cm<br>max. TL 620 cm       | 62,5                   | 17 x 50 x 25                          | 8                           | 19               | 6,4                           | 1,6              | 1,32                           | 71                            | 3,10                          | 1 ab TL 200 - TL 540<br>2 ab TL 560 |
| D=20+5=25 cm<br>max. TL 740 cm       | 62,5                   | 20 x 50 x 25                          | 8                           | 22               | 6,4                           | 1,6              | 1,50                           | 75                            | 3,40                          | 1 ab TL 200 - TL 500<br>2 ab TL 520 |

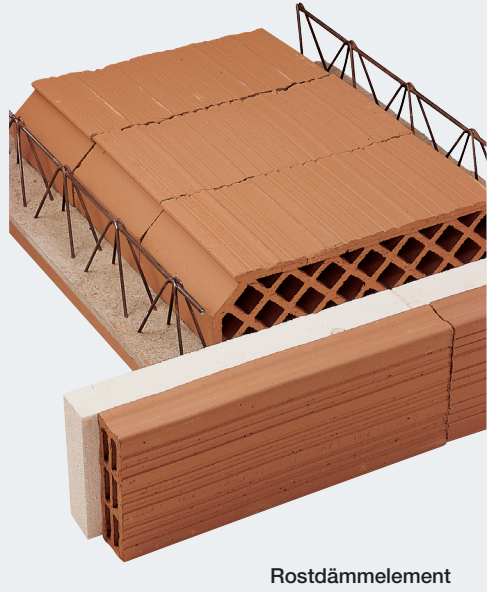
Höhere Trägerlängen und Auflasten auf Anfrage.

Höhere Trägerlängen und Auflasten auf Anfrage.

### ROSTDÄMMELEMENT

| Bezeichnung | b x l x h<br>cm | RE-Aufbau                     | Gewicht<br>Stk./kg | Bedarf<br>ca. Stk./lfm |
|-------------|-----------------|-------------------------------|--------------------|------------------------|
| RE 25       | 12,5 x 50 x 25  | 6,5 cm Ziegel + 6 cm Styropor | 6,6                | 2                      |
| RE 20       | 12,5 x 50 x 20  | 6,5 cm Ziegel + 6 cm Styropor | 5,6                | 2                      |
| RE 17       | 12,5 x 50 x 17  | 6,5 cm Ziegel + 6 cm Styropor | 5,5                | 2                      |

Unser gesamtes Produktionsprogramm finden Sie in unseren Detailprospekten: Planziegel, tragendes Mauerwerk, Zwischenwandziegel, Schallschutzziegel, Stürze, Isokopf und Isofuß.



Rostdämmelement



### ELEMENTDECKE

Die kostengünstige Variante für den Massivbau. Schnell und einfach mit dem Autokran zu versetzen.

Elementdecke

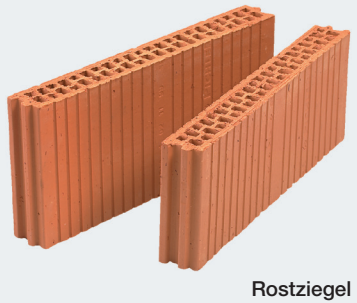
| Deckentype<br>AL=4,5 kN/m²<br>C 20/25 | Plattenstärke<br>cm | Aufbetonstärke<br>cm | Standard-breite<br>cm | Stat. Höhe<br>cm | Transport-<br>gewicht kN/m² | Aufbeton<br>l/m² | Deckeneigen-<br>gewicht kN/m² | Unterstellung/<br>Steher |
|---------------------------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------------|--------------------------|
| D=18 cm<br>max. LW 620 cm             | 5,5                 | 12,5                 | 120                   | 15,5             | 1,38                        | 125              | 4,5                           | 1 x je 170               |
| D=20 cm<br>max. LW 680 cm             | 5,5                 | 14,5                 | 120                   | 17,5             | 1,38                        | 145              | 5                             | 1 x je 170               |
| D=22 cm<br>max. LW 740 cm             | 5,5                 | 16,5                 | 120                   | 19,5             | 1,38                        | 165              | 5,5                           | 1 x je 170               |
| D=24 cm<br>max. LW 780 cm             | 5,5                 | 18,5                 | 120                   | 21,5             | 1,38                        | 185              | 6                             | 1 x je 170               |

Höhere Lichtweiten und Auflasten auf Anfrage.

Höhere Lichtweiten und Auflasten auf Anfrage.

### ROSTZIEGEL

| Bezeichnung         | Ziegel cm  |       |      | Gewicht<br>Stk./kg | Bedarf<br>ca. Stk./lfm |
|---------------------|------------|-------|------|--------------------|------------------------|
|                     | Wandstärke | Länge | Höhe |                    |                        |
| PIA Rost 10 N+F     | 10         | 50    | 23,8 | 10,0               | 2                      |
| PIA Rost 10/20 N+F  | 10         | 50    | 20   | 8,5                | 2                      |
| PIA Rost 8 N+F      | 8          | 50    | 23,8 | 8,3                | 2                      |
| PIA Rost 8/20 N+F   | 8          | 50    | 20   | 7,0                | 2                      |
| PIA Rost 6,5 N+F    | 6,5        | 50    | 23,8 | 6,9                | 2                      |
| PIA Rost 6,5/20 N+F | 6,5        | 50    | 20   | 5,8                | 2                      |
| PIA Rost 6,5/17 N+F | 6,5        | 50    | 17   | 4,8                | 2                      |



Rostziegel