



# DECKEN.AUFBAU

DAS DECKEN-PROGRAMM VON PICHLER.

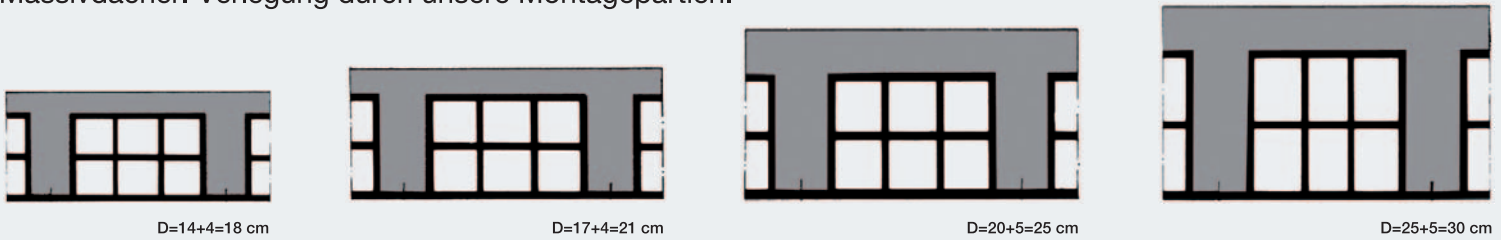
---



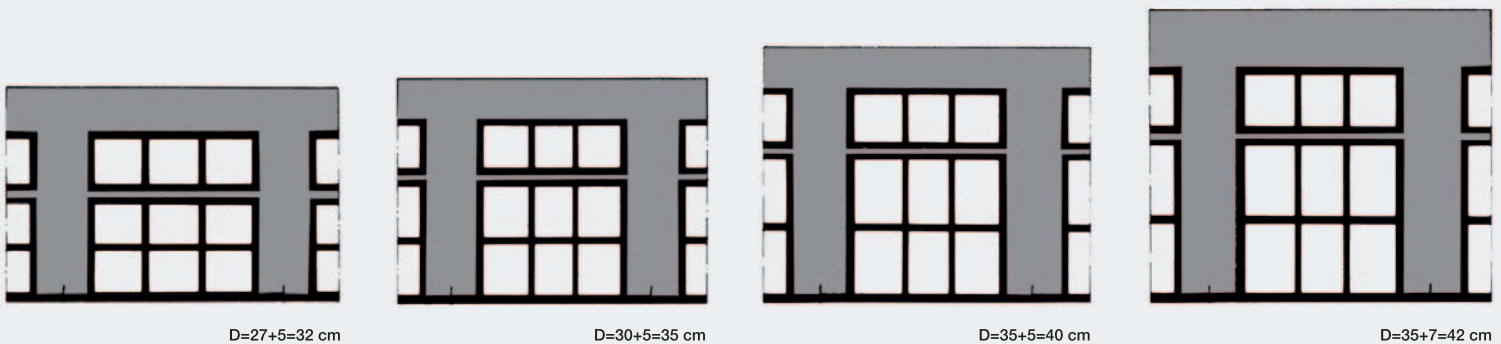


## HERKULES-MASSIVDECKEN

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



Deckentyp AL=4,5 kN/m <sup>2</sup> - C 20/25	Achs- abstand cm	Deckenziegel h x b x l in cm	Steg- breite bo in cm	Stat. Höhe cm	Deckenziegel Stk./m <sup>2</sup>	Transport- gewicht kN/m <sup>2</sup>	Verguß und Aufbeton l/m <sup>2</sup>	Deckeneigen- gewicht kN/m <sup>2</sup>
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



Deckentyp AL=4,5 kN/m <sup>2</sup> C 25/30	Achs- abstand cm	Deckenziegel h x b x l in cm	Aufleger- ziegel h x b x l in cm	Steg- breite bo in cm	Stat. Höhe cm	Decken- ziegel Stk./m <sup>2</sup>	Aufleger- ziegel Stk./m <sup>2</sup>	Transport- gewicht kN/m <sup>2</sup>	Verguß u. Aufbeton l/m <sup>2</sup>	Deckeneigen- gewicht kN/m <sup>2</sup>
D=27+5=32 cm 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 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 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 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

Die preisgünstige Alternative zur Selbstmontage. Unterstellungsarm, schnell und einfach verlegt.



D=17+5=22 cm



D=20+5=25 cm

Deckentype AL=4,5 kN/m <sup>2</sup> C 20/25	Achs- abstand cm	Einhäng- ziegel h x b x l in cm	Steg- breite bo in cm	Stat. Höhe cm	Einhäng- ziegel Stk./m <sup>2</sup>	Träger l <sub>fm</sub> /m <sup>2</sup>	Transport- gewicht kN/m <sup>2</sup>	Verguß u. Aufbeton l/m <sup>2</sup>	Deckeneigen- gewicht kN/m <sup>2</sup>	Unterstellung/ Steher
D=17+5=22 cm 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 2 ab TL 560
D=20+5=25 cm 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 2 ab TL 520

Höhere Trägerlängen und Auflasten auf Anfrage.

## TRÄGERDECKE BIMS

Die optimale Decke für Keller, Garagen und landwirtschaftliche Nutzbauten.



D=18+4=22 cm



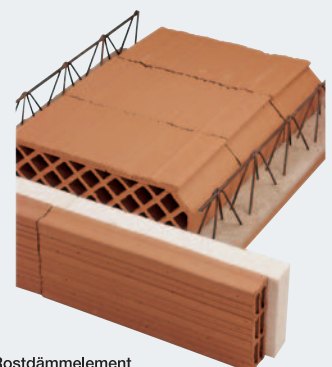
D=23+4=27 cm

Deckentype AL=4,5 kN/m <sup>2</sup> C 20/25	Achs- abstand cm	Einhäng- ziegel h x b x l in cm	Steg- breite bo in cm	Stat. Höhe cm	Einhäng- ziegel Stk./m <sup>2</sup>	Träger l <sub>fm</sub> /m <sup>2</sup>	Transport- gewicht kN/m <sup>2</sup>	Verguß u. Aufbeton l/m <sup>2</sup>	Deckeneigen- gewicht kN/m <sup>2</sup>	Unterstellung/ Steher
D=18+4=22 cm max. TL 680 cm	62,5	18 x 50 x 25	11,2	20	6,4	1,6	1,50	68	3,20	1 ab TL 200 - TL 520 2 ab TL 540
D=23+4=27 cm max. TL 800 cm	62,5	23 x 50 x 25	11,2	25	6,4	1,6	1,58	85	3,70	1 ab TL 200 - TL 480 2 ab TL 500 - TL 720 3 ab TL 740

Höhere Trägerlängen und Auflasten auf Anfrage.

## ROSTDÄMMELEMENT UND ROSTZIEGEL

Bezeichnung	b x l x h cm	RE-Aufbau	Gewicht Stk./kg	Bedarf ca. Stk./l <sub>fm</sub>
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



Rostdämmelement

ROSTZIEGEL finden Sie in unserem Ziegelprogramm.



## ELEMENTDECKE

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



Elementdecke

Deckentype AL=4,5 kN/m <sup>2</sup> C 20/25	Plattenstärke cm	Aufbeton- stärke cm	Standard- breite cm	Stat. Höhe cm	Transport- gewicht kN/m <sup>2</sup>	Aufbeton l/m <sup>2</sup>	Deckeneigen- gewicht kN/m <sup>2</sup>	Unterstellung/ Steher
D=18 cm max. LW 620 cm	5,5	12,5	120	15,5	1,38	125	4,5	1 x je 170
D=20 cm max. LW 680 cm	5,5	14,5	120	17,5	1,38	145	5	1 x je 170
D=22 cm max. LW 740 cm	5,5	16,5	120	19,5	1,38	165	5,5	1 x je 170
D=24 cm 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.

## ZIEGELHALBFERTIGTEILDECKE HFD

Individuell und präzise vorgefertigt. Schnell und sauber mit dem Autokran zu versetzen.



Ziegelhalbfertigteildecke HFD

Deckentype AL=4,5 kN/m <sup>2</sup> C 25/30	Decken- stärke cm	Standard- breite cm	Rippen- achse e in cm	Steg- breite bo in cm	Stat. Höhe in cm	Tranport- gewicht kN/m <sup>2</sup>	Fugen- u. Aufbeton l/m <sup>2</sup>	Deckeneigen- gewicht kN/m <sup>2</sup>	Unterstellung/ Steher
HFD 21 max. LW 575 cm	21	100	33,3	7	17	1,55	51	2,8	1 x je Element
HFD 25 max. LW 650 cm	25	100	33,3	8	21	1,75	64	3,35	1 x je Element
HFD 30 max. LW 725 cm	30	100	33,3	8,5	26	2,25	69	3,95	2 x je Element

Höhere Lichtweiten und Auflasten auf Anfrage.



# HERKULES.SCHR GDECKEN

## ▸ 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 verfügbare Raum (begehbarer Spitzboden)
- ▾ Extrem flexibel durch Einzelbauteile: für jeden Haustyp und jede Grundrissform geeignet
- ▾ Walm-, Sattel und Pultdach sowie Gaupen und Ichseneingänge
- ▾ Auch in geschlossenen Räumen einsetzbar, z. B. bei der Althausanierung
- ▾ Hohe statische Sicherheit gewährleistet
- ▾ Rissefreie Deckenunterseite durch massive Bauweise und einen mit dem Ziegelmauerwerk einheitlichen Baukörper und Putzgrund
- ▾ Rasche Verlegung durch unser kompetentes Montageteam





## ZU.DECKEN

### » KLIMASCHUTZ. SICHERHEIT UND SICHERE TRÜME.

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 Wohngelühl!

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

