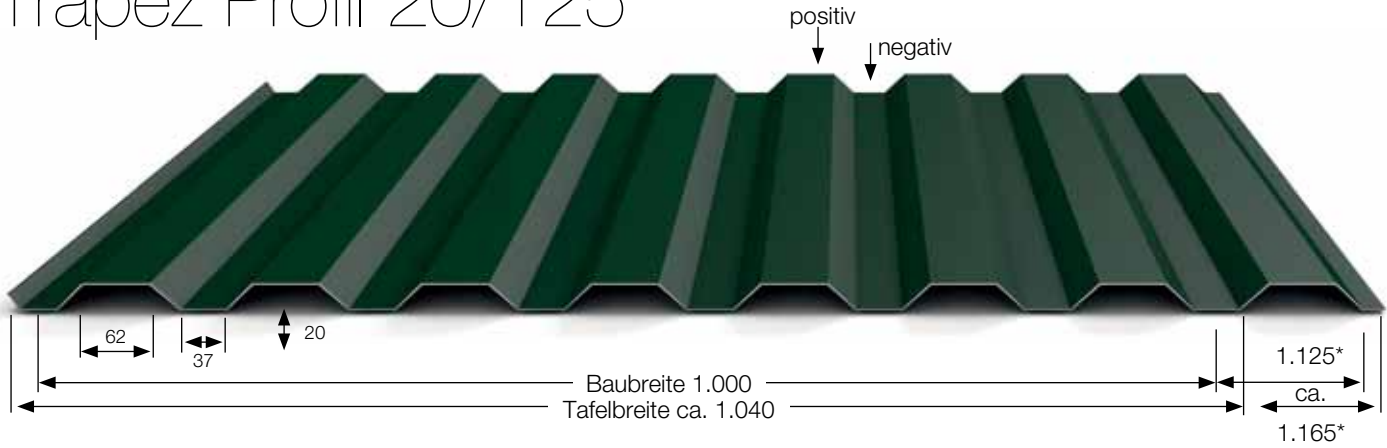


Trapez Profil 20/125



Übersicht Lagermaterial

Viele weitere Farben auf Anfrage kurzfristig lieferbar

| Farben | RAL | ALU | ALU | ALU | ALU | STAHL* | STAHL* | STAHL* |
|-------------------|--------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| | | Stärke: 0,35mm | Stärke: 0,5mm | Stärke: 0,7mm | Stärke: 0,8mm | Stärke: 0,5mm | Stärke: 0,63mm | Stärke: 0,75mm |
| stucco | | x | x | | | | | |
| walzblank | | | x | x | | | | |
| Oxidrot | 3009 | | x | | | | | |
| Lodengrün | ähnlich 6003 | | x | | | | | |
| Moosgrün | 6005 | | x | | | | | x |
| Tannengrün | 6009 | | x | | Auf Anfrage | | | |
| Chromoxidgrün | 6020 | | | | | | x | |
| Anthrazitgrau | 7016 | | x | | | x | | x |
| Rotbraun | 8012 | | | | | x | x | x |
| Sepiabraun | 8014 | | x | | | | | |
| Mahagonibraun | 8016 | | x | | | | | |
| Grauweiß | 9002 | | x | | | | | x |
| Brilliantmetallic | 9006 | | x | | | | | x |



Einsatz ALU: Wand, Innendecke
* Sonderbreite, fragen Sie uns!

Einsatz STAHL: Wand

Max. Lieferlänge: 15.000mm

Verwendungsbeispiele

- In 0,35mm stucco für Innendecken und -wände in Hallen für Industrie und Handwerk aber auch für Stallinnendecken im landwirtschaftlichen Bereich bestens geeignet
- In 0,5mm negativ farbbeschichtet als Wandverkleidungen ideal für das gewerbliche und landwirtschaftliche Bauen
- Besonders geeignet für die Verkleidung von Biogasanlagen (Fermentern)
- gelocht als Lüftungs- und Akustikdecke einsetzbar

Belastungstabelle - max. Pfettenabstände Aluminium

| Profiltafeln | Blechedicke (mm) | Eigenlast in dN / m ² | Zulässige Stützweite L1) in m bei einer Belastung gk in kN / m ² | | | | | | | | | | | | Innen- decke | |
|--------------|------------------|----------------------------------|---|------|------|---------------------|------|------|---|------|------|---------------------|------|------|-----------------|------|
| | | | Dach | | | | | | Wand | | | | | | | |
| | | | Positivlage für zulässige Durchbiegung L / 150 Auflast in (kN / m ²) | | | | | | Negativlage für zulässige Durchbiegung L / 150 Auflast in (kN / m ²) | | | | | | Auflast, L/300 | |
| | | | Einfeldträger (ET) | | | Dreifeldträger (DT) | | | Einfeldträger (ET) | | | Dreifeldträger (DT) | | | ET | DT |
| 0,75 | 1,00 | 1,25 | 0,75 | 1,00 | 1,25 | 0,50 | 0,80 | 1,20 | 0,50 | 0,80 | 1,20 | 0,50 | 0,80 | 1,20 | 0,10 | 0,10 |
| 20/125 | 0,35 | 1,13 | | | | | | | | | | | | | 1,45 | 1,80 |
| | 0,50 | 1,62 | 1,18 | 1,07 | 0,99 | 1,46 | 1,32 | 1,23 | 1,28 | 1,09 | 0,95 | 1,58 | 1,35 | 1,18 | 1,70 | 2,10 |
| | 0,70 | 2,27 | 1,37 | 1,25 | 1,16 | 1,69 | 1,54 | 1,43 | 1,49 | 1,27 | 1,11 | 1,84 | 1,57 | 1,37 | 2,00 | 2,50 |
| | 0,80 | 2,59 | 1,45 | 1,32 | 1,23 | 1,80 | 1,63 | 1,52 | 1,58 | 1,35 | 1,18 | 1,95 | 1,67 | 1,46 | 2,15 | 2,65 |
| | 1,00 | 3,24 | 1,60 | 1,46 | 1,35 | 1,98 | 1,80 | 1,67 | 1,75 | 1,49 | 1,30 | 2,16 | 1,84 | 1,61 | 2,35 | 2,90 |

1) Endauflagerbreite $b_B \geq 40$ mm
Zwischenaflagerbreite $b_B \geq 60$ mm

Belastungstabelle - max. Pfettenabstände Stahl

| Profiltafeln | Blechedicke (mm) | Eigenlast in dN / m ² | Zulässige Stützweite L1) in m bei einer Belastung gk in kN / m ² | | | | | | | | | | | | Innen- decke | |
|--------------|------------------|----------------------------------|---|------|------|---------------------|------|------|---|------|------|---------------------|------|------|-----------------|------|
| | | | Dach | | | | | | Wand | | | | | | | |
| | | | Positivlage für zulässige Durchbiegung L / 150 Auflast in (kN / m ²) | | | | | | Negativlage für zulässige Durchbiegung L / 150 Auflast in (kN / m ²) | | | | | | Auflast, L/300 | |
| | | | Einfeldträger (ET) | | | Dreifeldträger (DT) | | | Einfeldträger (ET) | | | Dreifeldträger (DT) | | | ET | DT |
| 0,75 | 1,00 | 1,25 | 0,75 | 1,00 | 1,25 | 0,50 | 0,80 | 1,20 | 0,50 | 0,80 | 1,20 | 0,50 | 0,80 | 1,20 | 0,10 | 0,10 |
| 20/125 | 0,50 | 4,80 | 1,70 | 1,54 | 1,43 | 2,10 | 1,91 | 1,77 | 1,85 | 1,58 | 1,38 | 2,29 | 1,96 | 1,71 | 2,50 | 3,10 |
| | 0,60 | 5,80 | 1,85 | 1,68 | 1,56 | 2,29 | 2,08 | 1,93 | 2,02 | 1,73 | 1,51 | 2,50 | 2,13 | 1,86 | 2,70 | 3,35 |
| | 0,75 | 7,20 | 2,05 | 1,86 | 1,73 | 2,54 | 2,30 | 2,14 | 2,24 | 1,91 | 1,67 | 2,77 | 2,37 | 2,07 | 3,00 | 3,75 |

1) Endauflagerbreite $b_B \geq 40$ mm
Zwischenaflagerbreite $b_B \geq 60$ mm

Unsere Profibleche sind zertifiziert nach:

