

Esch Feinblechservice GmbH
Siegstraße 1
D - 57250 Netphen Dreis-Tiefenbach

Telefon +49 (0) 271-233711-0
Telefax +49 (0) 271-233711-10
Web www.eschfeinblech.de

Feueraluminiertes Feinblech

| Coils, Spaltband, Tafelformate, Zuschnitte | |
|--|-------------------|
| Dicken | ab 0,30 – 3,00 mm |

Feueraluminierte, unlegierte Stähle

| Material | | Mechanische Eigenschaften | | |
|----------|---------------|---------------------------|----------------------|--------------|
| EN 10142 | Werkstoff-Nr. | Streckgrenze | Zugfestigkeit | Dehnung A 80 |
| | | Re N/mm ² | RM N/mm ² | % mind. |
| DX 51 D+ | 1.0226 | – | 270 – 500 | 22 |
| DX 52 D+ | 1.0350 | 140 – 300 | 270 – 420 | 26 |
| DX 53 D+ | 1.0355 | 140 – 260 | 270 – 380 | 30 |
| DX 54 D+ | 1.0306 | 140 – 220 | 270 – 350 | 36 |
| DX 56 D+ | 1.0322 | 120 – 180 | 270 – 350 | 39 |
| DX 57 D+ | 1.0853 | 120 – 170 | 260 – 350 | 41 |

Oberflächen

| Behandlung | Überzüge | Oberflächenqualität |
|-------------------------|----------------------------|---|
| C = chemisch passiviert | + Z = feuerverzinkt | NA = übliche Zinkblume |
| O = geölt | + ZF = galvannealed | MA = kleine bis makroskopisch nicht mehr erkennbare Zinkblume |
| Antifingerprint | + ZA = Galfan | MB = nachgewalzt mit verbesserter Oberfläche |
| | + AZ = Galvalume (Aluzink) | MC = nachgewalzt mit bester Oberfläche |
| | + AS = feueraluminiert | |

| Auflage je Seite in µ | Auflage in g/mm zweiseitig |
|-----------------------|----------------------------|
| 5 | 70 |
| 7 | 100 |
| 10 | 140 |
| 14 | 200 |
| 16 | 225 |

| Auflage je Seite in µ | Auflage in g/mm zweiseitig |
|-----------------------|----------------------------|
| 20 | 275 |
| 25 | 350 |
| 32 | 450 |
| 42 | 600 |

Hinweis: Nicht genannte Güten und Abmessungen auf Anfrage!