



## Zaunmatten aus feuerverzinktem, pulverbeschichtetem Draht (VD)

Die von van Merksteijn produzierten Doppelstabmatten werden im eigenen Werk pulverbeschichtet. Für diesen Beschichtungsprozess wurde in enger Zusammenarbeit mit dem Pulverlack-Hersteller eine eigens auf unsere Produkte und Anlage angepasste Pulverlackqualität entwickelt.

Dieser Pulverlack basiert auf einem hochwertigen Polyesterharz-Vernetzungssystem (PT910) in Kombination mit speziellen Additiven. Das Produkt zeichnet sich im Besonderen durch hohen Korrosionsschutz in Kombination mit ausgezeichneten mechanischen und entgasenden Eigenschaften aus.

Der Pulverlack ist TGIC-frei und wurde speziell für niedrige bzw. energiesparende Einbrenntemperaturen entwickelt.

### Eigenschaften

- **Ausgezeichneter Korrosionsschutz** (DIN EN ISO 9227 Prüfbericht SST 26/2013 1500 Std. M0 (S0) Ri0)
- **Perfekter Kantenschutz** an Schnitt- und Schneidepunkten
- **Beste Haftung** auf Schweißpunkten
- **Hervorragende mechanische Eigenschaften**
- **Langjährige UV-Beständigkeit** (Ergebnis vergleichbar mit GSB Klasse 1)
- **Sehr guter Farbverlauf** (glatte Oberfläche)
- **Energieeffizient** durch niedrige Einbrenntemperatur
- **Hitzebeständig**
- **Hohe Beständigkeit** gegen Blanching-Effekt



### Grundmaterial + Beschichtungssystem Garantiefristen

Klimaklasse	Feuerverzinkt EN ISO 1461 + Pulverbeschichtung:	Verzinkter Draht + Pulverbeschichtung:
	Verzinkter Stahl $\geq 80 \mu\text{m}$ + chemische Vorbehandlung + $\geq 80 \mu\text{m}$ Polyester Pulverbeschichtung	Verzinkter Draht $\geq 40 \text{ gr./m}^2$ + chemische Vorbehandlung + $> 80 \mu\text{m}$ Polyester Pulverbeschichtung
C1-innen	10 Jahre	10 Jahre
C2	10 Jahre	10 Jahre
C3	10 Jahre	10 Jahre
C4	5 Jahre	5 Jahre
C5 I/M	0 Jahre	0 Jahre

Bedrijvenpark Twente 237  
7602 KJ ALMELO, The Netherlands  
t +31 - (0) 546 58 82 00  
f +31 - (0) 546 58 89 00

[www.van-merksteijn.com](http://www.van-merksteijn.com)