

PULVERBESCHICHTUNG

ZUSATZINFORMATION ZUM ANGEBOT

Die Pulverbeschichtung ist eine hochwertige Veredelung der bereits feuerverzinkten Stahlkonstruktion. Sie dient sowohl der optischen Gestaltung als auch der zusätzlichen Oberflächen. Die Beschichtung wird elektrostatisch aufgetragen und anschließend eingebrannt, wodurch eine robuste, gleichmäßige und langlebige Oberfläche entsteht.

Brauche ich eine Pulverbeschichtung?

Eine Pulverbeschichtung ist technisch nicht erforderlich, da die Feuerverzinkung den Stahl bereits dauerhaft gegen Korrosion schützt. Die Beschichtung wird überwiegend aus optischen Gründen gewählt, um eine farblich harmonische Integration und eine noch hochwertigere Anmutung zu erzielen.

Eigenschaften der Pulverbeschichtung

- Hohe Stoß- und Kratzfestigkeit durch die eingebrannte Pulverschicht
- Deutlich höhere Schichtdicke als bei herkömmlichen Nasslacken
- UV-beständige Farbgebung für dauerhaft gleichmäßige Optik
- Pflegeleichte Oberfläche, die sich leicht reinigen lässt
- Harmonische Integration des Carports durch freie RAL-Farbwahl



Zusammenspiel mit der Feuerverzinkung

Die Pulverbeschichtung wird ausschließlich auf bereits stückverzinkten Bauteilen aufgebracht. Dadurch entsteht ein zweistufiger Korrosionsschutz:

- Feuerverzinkung schützt den Stahl dauerhaft gegen Rost.
- Pulverbeschichtung schützt die Verzinkung und sorgt für die gewünschte Farbe und Oberflächenqualität.

Hinweise zur Farbauswahl

Die gewünschte RAL-Farbe wird nach Auftragserteilung abgestimmt. Auf Wunsch können Farbmuster bereitgestellt werden. Bitte beachten Sie, dass geringfügige Farbabweichungen zwischen Muster und Endprodukt technisch bedingt möglich sind.

Pflege und Beständigkeit

Pulverbeschichtete Oberflächen sind sehr pflegeleicht. Eine gelegentliche Reinigung mit mildem Reinigungsmittel genügt, um die Optik langfristig zu erhalten. Die Beschichtung ist witterungsbeständig und für den dauerhaften Außeneinsatz ausgelegt.