

CLASSE DE CORROSIVITÉ

1350

La norme NBN-EN-ISO 12944 traite la protection des structures en acier contre la corrosion par des systèmes de peinture.

Dans "partie 2" de cette norme, les différentes classe de corrosivité sont données dans un tableau. La zone d'application est caractérisé par:

- Le type de construction;
- Le type du surface et le traitement du surface;
- Le type d'environnement;
- Le type de système de peinture;
- Le type de travail et la durabilité du système de peinture.

Explication des différentes catégories:

	Intérieur	Extérieur
C1 Très faible	Bâtiments chauffés: p.e. bureaux, magasins, écoles, hôtels	-
C2 Faible	Bâtiments non chauffés avec condensation possible. dépôts, salles de sport	Atmosphères à faible niveau de pollution. Principalement zones rurales
C3 Moyenne	Salles de protection à teneur élevée en humidité et à faible pollution de l'air. Par exemple : industrie alimentaire, laverie, brasseries, laiteries	Atmosphères urbaines et industrielles, pollution modérée au dixoyde de souffre. Zones côtières à faible salinité
C4 Élevée	Usines chimiques, piscines, chantiers navals/maritimes	Zones industrielles et côtières à salinité modérée.
C5-I Très élevée (industrie)	Bâtiments ou zones à condensation permanente et pollution élevée	Zones industrielles à humidité élevée et atmosphère agressive
C5-M Très élevée (marine)	Batiments ou zones à condensation permanente et pollution élevée	Zones côtières et maritimes à salinité élevée.

PPG Coatings sprl
Genkersteenweg 311, 3500 Hasselt
Tel: 011 27 87 32
Fax: 011 27 87 31
e-mail: info@sigma.be,
site internet: www.sigma.be

Les données de ce document sont correctes à la date d'émission. Nous nous gardons le droit de modification sans notification. Notre responsabilité sur base des données de ce document, est exclue.