

Il Laboratorio

Prove di laboratorio: prodotti in acciaio e in acciaio zincato verniciati

Prove accreditate

Descrizione	Norma di riferimento
Brillantezza	UNI EN ISO 2813
Durezza alla matita	ISO 15184; UNI EN 13523-4; ASTM D3363
Resistenza all'abrasione dei rivestimenti organici (Taber test)	UNI 10559; ISO 7784-2; ASTM D4060
Differenze di colore	UNI EN ISO 11664-4
Resistenza alla corrosione in camera a nebbia salina neutra	UNI EN ISO 9227 + UNI EN ISO 4628-2 + UNI EN ISO 4628-3
Resistenza all'umidità – condensa continua CH	UNI EN ISO 6270-2
Resistenza alle atmosfere umide contenenti anidride solforosa	UNI EN ISO 3231
Prova di aderenza (quadrettatura)	UNI EN ISO 2409
Valutazione della permeabilità del film di vernice e della qualità del pretrattamento (Pressure cooker test)	UNI EN 12206-1 Par.5.10
Prova di piegamento con mandrino cilindrico	UNI EN ISO 1519
Prova di imbutitura	UNI EN ISO 1520
Durezza Buchholz	UNI EN ISO 2815
Resistenza all'urto	UNI EN ISO 6272-1; UNI EN ISO 6272-2

Altre prove (non accreditate)

Descrizione	Norma di riferimento
Misurazione dello spessore (metodo magnetico)	UNI EN ISO 2178
Contatto con sostanze aggressive	UNI EN ISO 2812-1
Prova in acqua all'ebollizione	Metodo QUALISTEELCOAT
Prova di aderenza a umido	Metodo QUALISTEELCOAT
Prova di aderenza a strappo (Pull-off)	UNI EN ISO 16276-1
Rugosità	UNI EN ISO 8503-4
4 Resistenza all'umidità – condensa continua (Single sided)	UNI EN ISO 6270-1
Invecchiamento accelerato QUV	UNI EN ISO 16474-3; UNI EN ISO 4892-3

Ultima revisione 24/02/2020