

高速道路トンネル内環境 腐食マップ (炭素鋼) ISO9223腐食性カテゴリによる色分け結果

環境の腐食性の分類 (ISO9223)
Categories of corrosivity of the atmosphere

カテゴリ	腐食性	炭素鋼 $r_{corr} \leq 10$ (1.3)	亜鉛 $r_{corr} \leq 0.7$ (0.1)
C 1	Very low	$10 (1.3) < r_{corr} \leq 200$ (25)	$0.7 (0.1) < r_{corr} \leq 5$ (0.7)
C 2	Low	$200 (25) < r_{corr} \leq 400$ (50)	$5 (0.7) < r_{corr} \leq 15$ (2.1)
C 3	Medium	$400 (50) < r_{corr} \leq 650$ (80)	$15 (2.1) < r_{corr} \leq 30$ (4.2)
C 4	High	$650 (80) < r_{corr} \leq 1,500$ (200)	$30 (4.2) < r_{corr} \leq 60$ (8.4)
C 5	Very high	$1,500 (200) < r_{corr} \leq 5,500$ (700)	$60 (8.4) < r_{corr} \leq 180$ (25)
C X	Extreme		

