

ジंक Z96 試験データ

日新インダストリー株式会社

ジンク Z96 塩水噴霧試験報告書

【試験目的】

溶融亜鉛めっき (HDZ55) とジンク Z96 との防錆力比較

【試験体】

溶融亜鉛めっき (HDZ55)

ジンク Z96 (膜厚 50 μ 、80 μ : 磨き鋼板)







【試験条件】

JIS K 5600-7-1 耐中性塩水噴霧性に準ずる

試験時間 : 1728 時間

【試験結果】

1728 時間経過後、溶融亜鉛めっきには錆発生が認められる。ジンク Z96 もクロスカット部に錆発生が認められるが、クロスカット部以外の錆発生は認められない。

	溶融亜鉛めっき	ジンク Z96	
膜厚		50 μ	80 μ
試験前			
1728hr			

ジンク Z96 複合サイクル試験報告書

【試験目的】

熔融亜鉛めっき (HDZ55) とジンク Z96 との防錆力比較

【試験体】

熔融亜鉛めっき (HDZ55)

ジンク Z96 (膜厚 50 μ 、80 μ : 磨き鋼板)


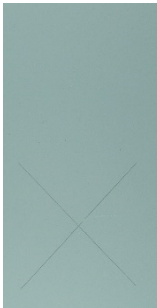

【試験条件】

試験時間 : 160 サイクル (1280 時間)

1 サイクル : 塩水噴霧 1hr (30 $^{\circ}$ C) \rightarrow 湿潤 2hr (30 $^{\circ}$ C 95 $^{\circ}$ RH) \rightarrow 熱風乾燥 2.5hr (50 $^{\circ}$ C) \rightarrow 湿風乾燥 2.5hr (30 $^{\circ}$ C)

【試験結果】

160 サイクル経過後、熔融亜鉛めっきには錆発生が認められる。ジンク Z96 も 50 μ 時は錆発生が認められるが、80 μ 時の錆発生は見受けられない。

	熔融亜鉛めっき	ジンク Z96	
膜厚		50 μ	80 μ
試験前			
160 サイクル	