

Lindab Steel AB
Datum: 2000-01-31
Utgiven av: Tomas Wikström

VARMFÖRZINKAD STÅLPLÅT

Zinkviktsklasser

Beläggningens beteckning	Zinkvikt, g/m ² summan av båda sidorna Trepunktsprov	Zinkvikt, g/m ² summan av båda sidorna Enpunktsprov	Skiktjocklek per sida µm ¹⁾
Z275	275	235	20
Z350	350	300	25

1) Värdena är beräknade med ledning av min. värdena för trippeltest (1µm=7,14 g/m²)

Ytutförande

Normal yta (A) Fel i ytan, såsom små porer, variationer i rosmönstret, mörka fläckar, ränder och små passiveringsfläckar tillåts. Sträckriktmärken och zinkavrinningsmärken får förekomma.

Förbättrad yta (B) Ytkvalitet B åstadkoms genom trimvalsning. Små fel såsom sträckriktmärken, märken från trimvalsningen, repor, intryckningar, rosmönster, zinkavrinningsmärken och svaga passiviseringsmärken kan tillåtas. Ytan har inga porer.

Förminskat rosmönster (M) Rosmönstret förminskas genom att stelningsprocessen påverkas på ett speciellt sätt. Detta ytutseende kan användas när normalt rosmönster inte uppfyller kraven på ytans utseende.

Standardsortiment

Stålsort	Tjocklekar (mm)
FA, Z275	0,5 - 3,0
FA, Z350	0,5 0,7
FPX, Z275	0,5 0,6 0,7 0,8 1,0
SUB350, Z275	0,7 0,8 1,0 1,25 1,5 2,0 2,5 3,0
PLX, Z350	0,6

Normer - beteckningar

Lindab	Euronorm, gamla SS-EN 10142, 10147	Euronorm, nya SS-EN 10142, 10147	Sverige SS 14-	Tyskland DIN 17162
FA	Fe P02 G + Z	DX 51D + Z	1151-10	St 02 Z
FPX	Fe P06 G + Z	DX 54D + Z	1157-10	St 06 Z
SUB350	Fe E 350 G + Z	S350GD + Z	2122-10	StE 350-ZZ