

## ZMA-bekleed

**OMSCHRIJVING** ZMA-bekleed is staal met een op dompelverzinken gebaseerde metallische deklaag met superieure corrosie-eigenschappen. De voordelen ten opzichte van Sendzimir verzinkt staal zijn groot. De metallische laag van ZMA-bekleed bestaat uit zink met toevoeging van magnesium en aluminium.

**VOORDELEN** Het belangrijkste voordeel van ZMA-bekleed ten opzichte van Sendzimir verzinkt is de betere corrosieweerstand. Daarmee is ZMA-bekleed een alternatief voor toepassing in:

- vochtige omgevingen en ruimtes;
- de automotive industrie;
- industriële omgevingen of in zeer agressieve milieus zoals in een veestal.

Verder leidt de dünnere (140 t.o.v. 275 g/m<sup>2</sup>) en iets lichtere bekledingslaag - met name bij de dünnere plaatdiktes- tot een kostenreductie per vierkante meter. Door het gebruik van deze dünnere bekledingslaag is dit product bovendien beter geschikt voor puntlassen. De verdere verwerkbaarheid is gelijk aan die van Sendzimir verzinkt. Tenslotte is de ZMA-bekleed-toplaag harder en daardoor minder krasgevoelig.

**TOEPASSINGEN** Klimaatinstallaties (vooral in warme, vochtige gebieden), zwembaden, agrarische toepassingen en carrosseriedelen met verhoogd corrosierisico.

**KWALITEITEN** ZMA-bekleed is leverbaar in DX51-DX54, S220-S350 in dikten van 0,40 tot 2,00 mm (voorlopig) en in dezelfde breedte als Sendzimir verzinkt. In DX51 heeft MCB een aantal plaat- en coilafmetingen op voorraad.

**VOORRAADS-  
AFMETINGEN**

Plaat	Op maat vanaf coil
2500x1250x0,75	1250x0,8
3000x1500x0,75	1500x0,8
2500x1250x1	1250x1
3000x1500x1	1500x1
2500x1250x1,5	1250x1,5
3000x1500x1,5	1500x1,5
2500x1250x2	1250x2
3000x1500x2	1500x2



Vergelijking tussen Sendzimir verzinkt Z275 (links) en ZMA-bekleed Z140 na een versnelde atmosferische test van negen maanden.