

7.3 Atmosferische corrosie van zink (In een niet agressieve omgeving)

Zinklaagdikte in μm

Voorbeeld:

Zinklaag aantasting (in jaren) bij een laagdikte $50 \mu\text{m}$

Industriële – atmosfeer 7 jaar

Stedelijke – atmosfeer 9 jaar

Kust – atmosfeer 27 jaar

Binnenlands – atmosfeer 45 jaar

Corrosiebescherming

(Laagdikte van ca. $60 - 80 \mu\text{m}$)

Werkzame bescherming, ook in
agressievere atmosfeer.

