

ROTOCOAT MKI: MILIEUKOSTENINDICATOR THERMISCH VERZINKEN

THERMISCH VERZINKEN EN MKI

Duurzaamheid speelt een steeds grotere rol in de bouwsector. Steeds vaker willen organisaties inzicht in de daadwerkelijke milieu-impact van hun producten en projecten. De **Milieukostenindicator (MKI)** maakt dit mogelijk. Door de milieu-impact over de volledige levenscyclus van een product te vertalen naar een bedrag in euro's, wordt duurzaamheid concreet, meetbaar en transparant.

Voor de MKI van thermisch verzinken is een onderscheid in **beregend of onder afdak** en **3 categorieën materiaaldikte**.

WAAROM THERMISCH VERZINKEN BIJ ROTOCOAT

- **Kathodische bescherming:** zorgt voor optimale corrosiebescherming
- **Lange levensduur:** verzinkt staal gaat decennialang mee
- **Onderhoudsarm:** minder onderhoud en lagere kosten op de lange termijn
- **Duurzame oplossing:** een langere levensduur betekent minder vervanging en een lagere milieu-impact
- **Gunstige MKI-waarden:** verzinken bij Rotocoat draagt bij aan lagere milieukosten binnen bouwprojecten

MKI-WAARDEN

Rotocoat heeft een lagere milieu-impact dan het branchegemiddelde, wat resulteert in **gunstigere MKI-waarden**. In onderstaande tabel staan de MKI-waarden voor de zes categorieën. Deze waarden gelden ALLEEN wanneer het materiaal thermisch verzinkt is bij één van de Rotocoat-locaties.

| MKI Thermisch Verzinken (€ / ton verzinkt staal) | | | | |
|--|--------|-----------------|---|--------|
| Rotocoat | | | | |
| Buiten Beregend | | | Binnen / onder afdak | |
| met afspoeling van zinkcorrosieproducten | | | zonder afspoeling van zinkcorrosieproducten | |
| A1 | A2 | Materiaaldikte | A1 | A2 |
| 37,464 | 82,788 | x < 3mm | 17,568 | 31,723 |
| 29,607 | 64,440 | 3 mm < x < 6 mm | 15,046 | 27,176 |
| 28,197 | 60,014 | 6 mm < x | 16,127 | 29,125 |