

THERMISCH VERZINKT (fZn)

Thermisch verzinkt (ook wel HDG Hot Dip Glavanizing genoemd) is een beproefd dompelproces van staal in vloeibaar zink bij een temperatuur van ongeveer 450 °C . Het zink vormt een legeringslaag met het staal, wat een optimale corrosiewering met uitstekende weerstand tegen mechanische belasting biedt. Omdat het een dikke laagdikte betreft is het zeer geschikt voor gebruik buitenshuis. Echter het nadeel hiervan is dat de laagdikte groter is dan de schroefdraad tolerantie toelaat. Om dit probleem op te lossen biedt ISO 10684 twee oplossingen: interne schroefdraad iets overmaats te maken, of externe schroefdraad iets dunner te produceren. Het thermisch verzinkproces wordt algemeen beschouwd als geschikt voor bevestigingsmaterialen met diameter M 8 of groter.



EIGENSCHAPPEN - THERMISCH VERZINKEN

- Webshop legenda: THVZ
- Kleur: mat grijs
- Laagdikte: 40-70 micron volgens ISO 1461
- Meest krachtig proces voor corrosiebescherming van stalen producten.
- Slijt- en stootvaste duurzame bescherming.
- Onderhoudsvrij tegen corrosie.
- Milieuvriendelijk effect.

Voorwerp en dikte voorwerp	Plaatselijke deklaagdikte (min.) µm	Plaatselijke deklaagmassa (min.) g/m ²	Gemiddelde deklaagdikte (min.) µm	Gemiddelde deklaagmassa (min.) g/m ²
Staal > 6mm	70	505	85	610
Staal > 3mm tot ≤ 6 mm	55	395	70	505
Staal ≥ 1,5mm tot ≤ 6mm	45	325	55	395
Staal < 1,5mm	35	250	45	325

Laagdikte: Volgens NEN EN ISO 1461

**De informatie op deze pagina dient slechts ter informatie over de specificaties van THVZ. De maximale afmetingen en eigenschappen zijn per plaatdikte verschillend. Voor de beschikbaarheid van een bepaalde plaatafmeting kan u het beste contact met ons opnemen. Hoewel deze pagina met de grootste zorg is samengesteld kunnen hier geen rechten aan worden ontleend en sluit Ferrofast aansprakelijkheid op basis van de vermelde gegevens nadrukkelijk uit.*