



## VOORBEELDEN

# STATIONSGEBOUW IN BEIEREN – NA 120 JAAR NOG STEEDS IN GEBRUIK

In juni 1898 gaf de koninklijke Beierse staatsspoorwegmaatschappij opdracht voor de bouw van het baanvak van de Ammerseespoorbaan van Mering naar Schondorf en het station in St. Ottilien. Het stationsgebouw was een klein, thermisch verzinkt ijzeren huisje van golfplaten, dat zowel diende als kaartjesverkooppunt als personeelsruimte.

Met de bouw van een nieuw stationsgebouw in 1914 werd het huisje grotendeels overbodig en in 1925 verlaten, omringd door struikgewas aan de rand van een stuk weiland, waar het huisje tot de jaren '80 werd gebruikt als ruimte voor een waterpomp. In 2001 werd het huisje gerestaureerd door de monniken van de abdij St. Ottilien. De restauratie bestond hoofdzakelijk uit

het reinigen van de golfplaten en het huisje wordt nu weer gebruikt op het station van St. Ottilien, bij het perron.

Na 120 jaar dienst zijn de meeste thermisch verzinkte golfplaten nog grotendeels intact, wat een ondubbelzinnig bewijs is van de lange levensduur en de flexibiliteit van verzinkt staal in de bouw.

Onder

**Bij inspectie in 2016 vertoonden veel van de verzinkte stalen platen nog hun typerende 'glinstering' en werd een deklaagdikte gemeten van > 90 micron**



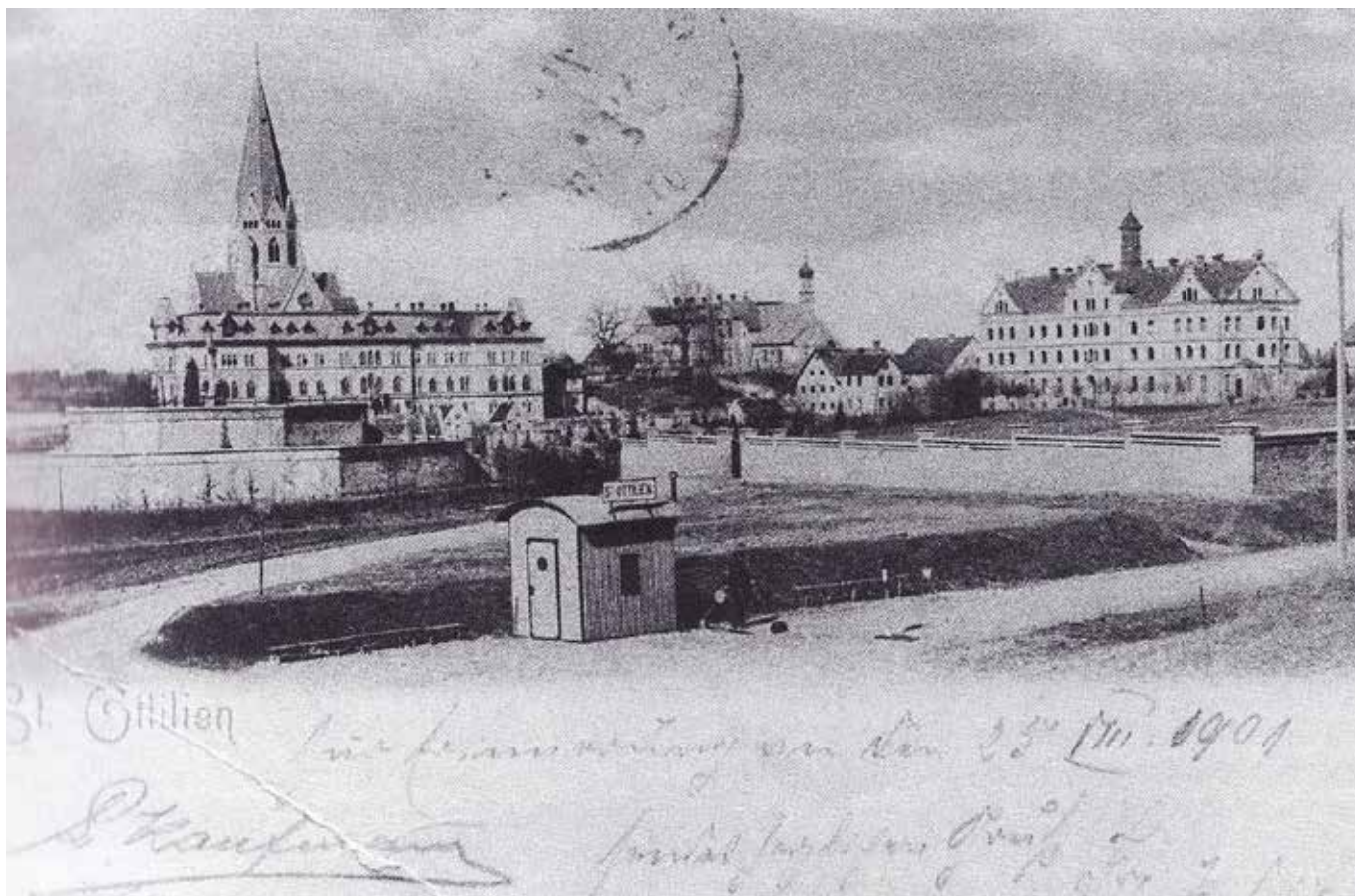


Image credits: Institut Feuerverzinken/Flummi-2011 CC BY-SA 3.0

## Meer informatie over thermisch verzinkt staal en de circulaire economie

De verzinkindustrie ontwikkelt zich verder en houdt verzinkt staal in de kopgroep van oplossingen om klimaatverandering tegen te gaan en de circulaire economie te realiseren.

Thermisch verzinkt staal kan innovatieve oplossingen bieden die de duurzaamheid optimaliseren en de circulariteit van stalen constructies en onderdelen vergemakkelijken. Deze oplossingen kunnen makkelijk worden uitgevoerd met behulp van deze bewezen en eenvoudige methode om staal te beschermen.

Meer informatie op [www.galvanizingeurope.org](http://www.galvanizingeurope.org)



ZinkInfo Benelux  
[www.zinkinfobenelux.com](http://www.zinkinfobenelux.com)  
[info@zinkinfobenelux.com](mailto:info@zinkinfobenelux.com)