

## Cynkujemy zgodnie z niemiecką Wytyczną DAST 022

**Polimex-Mostostal posiada certyfikowany system zabezpieczenia jakości zgodny z wymaganiami Wytycznej DAST 022 – Cynkowanie ogniowe stalowych konstrukcji nośnych (DAST-Richtlinie 022 – Feuerverzinken von tragenden Stahlkonstruktionen).**

W grudniu 2009 roku weszła w życie Wytyczna Niemieckiej Komisji Budownictwa Stalowego DAST (Deutscher Ausschuß für Stahlbau) o numerze 022. Reguluje ona wszystkie aspekty planowania, konstruowania, produkcji i cynkowania ogniowego nośnych elementów stalowych, obliczanych i wykonywanych w oparciu o normy DIN 18800 bądź DIN EN 1993 i DIN 18800-7 lub DIN EN 1090-2.

### Wytyczna DAST 022

- o jest skierowana do projektantów i wytwórców konstrukcji oraz do cynkowników, a dotyczy zapewnienia bezpieczeństwa konstrukcji stalowej poprzez zapobieganie pęknięciom strukturalnym,
- o obowiązuje dla gatunków stali **S 235, S 275, S 355, S 420, S 450 i S 460** wg EN 10025 część 1 do 4, nie dotyczy stali zbrojeniowej do betonu wg DIN 488,
- o obowiązuje na rynku niemieckim i jest uzupełnieniem normy EN ISO 1461 *Powłoki cynkowe nanoszone na żeliwo i stal metodą zanurzeniową – Wymagania i metody badań*,
- o oznacza w praktyce kontrolę i udowodnienie spełnienia przez wykonawcę konstrukcji oraz ocynkownię określonych wymagań. Większość cynkowanych elementów można sklasyfikować w ramach tzw. uproszczonej procedury dowodowej. W tym celu już na etapie projektowania elementy stalowe powinny zostać przyporządkowane na podstawie parametrów materiałowych i rozwiązań konstrukcyjnych do jednej z trzech stref ufności. Zleceniodawca powinien w swoim zamówieniu podać ocynkowni ustaloną klasę ufności elementu oraz potwierdzić wykonanie konstrukcji zgodne z Wytyczną DAST 022. Ocynkownia zobowiązuje się ze swojej strony do realizacji zamówienia zgodnie z wymaganiami DAST 022.



Po pomyślnym audycie certyfikującym, który odbył się w dniu 6 września 2011 roku w ocynkowni siedleckiej, otrzymaliśmy certyfikat niemieckiego Instytutu Techniki Powierzchniowej na spełnienie wymagań Wytycznej DAST 022.

Niemiecka aprobatą zgodności potwierdza, że począwszy od składu kąpielii cynkowej poprzez system gromadzenia danych aż po możliwość wykonywania badania proszkim magnetycznym po ocynkowaniu, spełniamy wymagania nowej regulacji prawnej i jesteśmy uprawnieni do stosowania znaku Ü.

Dla naszych Klientów przygotowaliśmy instrukcję, za pomocą której można łatwo zaszeregować element do danej strefy ufności oraz gotowy formularz zamówienia usługi cynkowania ogniowego według DAST 022. (patrz zakładka: DAST 022)