

ZEKER ZINK: leve de dialoog!

Een nieuw classificatiesysteem voor discontinue thermisch verzinken moet de dialoog tussen verschillende marktpartijen en de verzinkers stimuleren en verwachtingen duiden.

De 'zinknorm' EN-ISO 1461 beschrijft de functionele kwaliteit van discontinue thermisch verzinken. Esthetische of decoratieve overwegingen zijn van secundair belang. Maar bepaalde toepassingen/klanten vragen juist een hoge visuele afwerkingsgraad, zo blijkt uit onderzoek van Zinkinfo Benelux (ZiB), de overkoepelende brancheorganisatie van de thermische verzinkers. Via rondetafelgesprekken met onder andere architecten, ingenieursbureaus en staalconstructiebedrijven is gepeild naar de motieven om te kiezen voor thermisch verzinken. De conservering an sich scoort gunstig qua onderhoud en duurzaamheid, maar over het uiterlijk zijn verwachtingen soms anders. Om die verwachtingen te managen, is een classificatiesysteem ontwikkeld met onderscheid naar klasse F (functioneel = EN-ISO 1461) en klasse E (esthetisch). Klasse E heeft als basis F, en krijgt aanvullende nabehandelingen van het verzinkte werkstuk voor een beter, fraaier eindproduct. Alle verzinkerijen binnen ZiB (± 90% van de markt) commiteren zich aan het systeem. Officiële implementatie staat gepland voor 1-1-2018.

<http://www.zinkinfobenelux.com/zeke+zink>



Belangrijkste karakteristieken per klasse:

Klasse F - (Functioneel verzinken)	Klasse E - (Esthetisch verzinken)
Beschrijving van de functionele eisen gesteld aan de corrosiewerende werking van de aangebrachte zinklaag volgens EN-ISO 1461 (bijlage 1)	Gehele constructie wordt ontdaan van scherpe punten, zinkasresten en oneffenheden
Beschrijving van de constructieve eisen zoals bepaald in EN-14713-1 en 2 (bijlage 2)	Droge opslag (o.a. tegen witroest)
EN-ISO 1461 definieert geen esthetische eisen	Onverzinkte plekken ook esthetisch behandelen
De zinksmelt bestaat minimaal uit 98% zuiver zink	Nabewerking zichtzijdes voor gladder oppervlak
	Optioneel: op vraag van de klant, verpakken om witroest te vermijden

ZEKER ZINK
zink
zinc
ABSOLUMENT ZINK