

## CLASSIFICATIESYSTEEM

Zinkinfo heeft een classificatiesysteem ontwikkeld dat dient als conventie voor de dialoog over kwaliteitseisen tussen de verzinkers en hun ketenpartners.

Basis van de classificering blijft de EN-ISO 1461, de huidige norm voor discontinu thermisch verzinken. We maken onderscheid tussen enerzijds Klasse F, wat staat voor Functioneel verzinken, en anderzijds Klasse E, Esthetisch Verzinken.

Deze toevoeging is noodzakelijk, omdat de EN-ISO 1461 geen concrete voorwaarden stelt aan esthetische of decoratieve eisen. Nu verzinkwerk steeds vaker een visuele functie vervult, is het belangrijk om de verwachtingen hieromtrent af te stemmen. Klasse E biedt hiervoor een praktisch handvat, aangevuld met een lijst met opties voor specifieke klantwensen.

Hieronder een tabel met de inhoudelijke invulling van de beide klassen.

KLASSE F	KLASSE E
Beschrijving van de functionele eisen gesteld aan de corrosiewerende werking van de aangebrachte zinklaag volgens EN ISO 1461	Gehele constructie wordt ontdaan van scherpe punten, zinkasresten en oneffenheden
Beschrijving van de constructieve eisen zoals bepaald in EN 14713-1 en 2	Droge opslag (o.a. tegen witroest)
EN ISO 1461 definieert geen esthetische eisen	Onverzinkte plekken ook esthetisch behandelen
	Nabewerking zichtzijdes voor gladder oppervlak
	Optioneel: verpakken om witroest te vermijden

**THIELCO** STAALINDUSTRIE B.V.

Dr. Poelsstraat 2, 5953 NP Reuver, Nederland | Postbus 4788, 5953 ZK Reuver, Nederland  
T +31 (0)77 47 69 350 F +31 (0)77 47 69 330 E [info@thielco.nl](mailto:info@thielco.nl) | [www.thielco.nl](http://www.thielco.nl)

Bank: ABN AMRO BANK NV Venlo | Bankrek. nr.: 48.40.83.465 | Bic (swift): ABNANL2A | IBAN: NL84 ABNA 0484083465 | ING Bankrek. nr.: 1057859  
Omzetbelasting NL803220960B01 | Handelsregister K.v.K. Venlo nr.: 12018079

Op al onze offertes, op alle opdrachten aan ons en op alle met ons gesloten overeenkomsten zijn toepasselijk de METAALUNIEVOORWAARDEN, zoals deze luiden volgens de bijgevoegde tekst en zoals deze zijn gedeponerd ter griffie van de Rechtbank Rotterdam.

**GEOMET®, THERMISCH VERZINKEN, KLEURZINK® POEDERCOATEN, THERMISCH CENTRIFUGAAL VERZINKEN, MECHANISCH VERZINKEN, ROOSTERS, TRAPTREDEN**