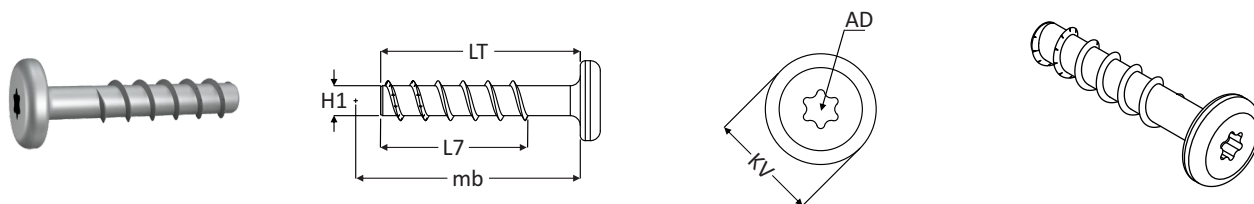


Betonschroef panhead


Artikel Nr.	H1	LT	Materiaal		KV	AD	L7	mb
742.20.0640	Ø6	x 40	staal Zinc flake coating	150	Panhead Ø14,5	TX-30	35	40
742.20.0655	Ø6	x 55	staal Zinc flake coating	100	Panhead Ø14,5	TX-30	40	40/55

- Specificaties** : betonschroef panhead met groot contactoppervlak voor bevestiging montagerail, hoekankers etc. in beton.
- Materiaal : staal - zink flake coating voor hoge corrosie bestendigheid.
 - Toepassing : meervoudig gebruik voor niet-structurele toepassingen in zowel gescheurde als prefab betonnen kanaalplaten.
 - Montage : voorboren, inschroeven waardoor de speciale draad bij indraaien interne draad in het beton snijdt.
 - Certificering : ETA keuring. Uitgegeven ETA-16/0848 op basis van ETAG 001-1, deel 6.
 - Brand goedkeuring : F 120.

Hazal betonschroef staal met zinkflokkencoating (ZnAl) is toepasbaar voor zone C4 corrosiebescherming klasse.

De betonschroeven zijn getest bij "Oberflächentechnik S. Scherdel GmbH & Co., Duitsland" (oppervlaktetechniek S. Scherdel).

Betonschroeven werden getest in een zoutnevel testkamer volgens DIN ISO 9227 gedurende een duur van 480 uur.

Omdat er na 480 uur geen Fe-corrosie op de bouten is opgetreden in de zoutnevel test, kan de test als geslaagd worden beoordeeld.

Corrosie bescherming klassen volgens DIN EN ISO 12944:

Samenvatting: Voor de corrosie weerstands klasse C4 (hoog matig agressief) is de geslaagde 480 uur zoutnevel test zonder Fe-corrosie voldoende voor de beschermingsperiode van 5-15 jaar.

Corrosie bescherming klassen C3 (gemiddeld):

Vochtig klimaat met hoge luchtvochtigheid, Industriële omgevingen met matige corrosie,
Bijvoorbeeld: fabrieken, chemische fabrieken.

Corrosie bescherming klassen C4 (hoog): Industrieel klimaat met zeer hoge luchtvochtigheid en agressieve stoffen,
Buitenruimtes in kustgebieden met zilte lucht. Bijvoorbeeld: bruggen, havens, chemische fabrieken.

In corrosiebeschermingsklasse C3 bereiken de betonschroeven de beschermingsperiode van meer dan 15 jaar.