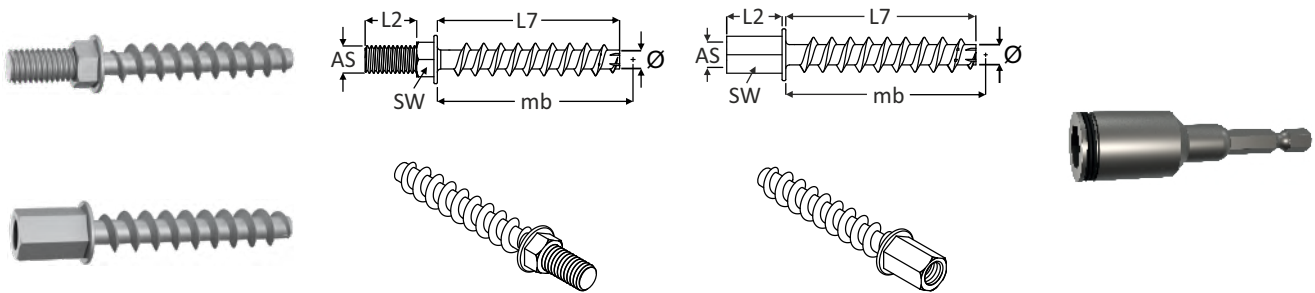



**Betonschroef zeskant buitendraad - binnendraad**


Artikel Nr.	Ø (mm)	AS	Materiaal		L2	L7	SW	mb
503.00.0635	6	<b>M6 buitendraad</b>	staal Zinc flake coating	150	6	35	10	40
503.00.0835	6	<b>M8 buitendraad</b>	staal Zinc flake coating	100	15	35	10	40
503.00.0850	6	<b>M8 buitendraad</b>	staal Zinc flake coating	100	15	50	10	55
503.10.0635	6	<b>M6 binnendraad</b>	staal Zinc flake coating	150	10	35	10	40
503.10.0835	6	<b>M8 binnendraad</b>	staal Zinc flake coating	100	15	35	10	40
503.10.0850	6	<b>M8 binnendraad</b>	staal Zinc flake coating	100	15	50	10	55
503.10.1035	6	<b>M10 binnendraad</b>	staal Zinc flake coating	100	15	35	13	40
503.90.1010		<b>bit SW - 10</b>	staal	magnetisch en extra uitsparing voor draad				

- Specificaties** : betonschroef met verbindingsschroefdraad en zeskant voor snelle montage met bij horende bit.
- Materiaal : staal met 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 gat snijdt.
  - AS (aansluiting) : metrische buiten of binnendraad.
  - Certificering : ETA keuring. Uitgegeven ETA-16/0848 op basis van ETAG 001-1, deel 6.
  - Brand goedkeuring : F 120.
  - Speciaal bit : bit met uitsparing voor betonschroef zeskant.

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.