

Staalplug

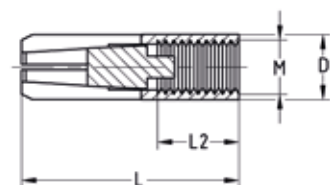
Roestvaststaal

Toepassing

- Voor de middelzware verankering in beton en natuursteen (hart) in droge binnen omgeving.
- Veelzijdig inzetbaar voor zeskant-bouten of draadstangen

Uw voordelen

- Veilige bevestiging door gecontroleerde spreiding bij het inslaan van de kegel
- Maar geringe boordiepte noodzakelijk
- Randaansluiting met het bouw-materiaaloppervlak
- Zekere spreidkracht ook bij het los-draaien van de montagebouten
- Europese technische beoordeling (ETA) voor ongescheurd beton en gescheurd beton (verminderde belastingen)
- Bij de toepassing van het zetijzer met markering is geen proeftrekbelasting van de pluggen noodzakelijk



De gegevens

Type	Aansluit-draad	Lengte L [mm]	Bruikbare draad-lengte L2 [mm]	Boor-diameter D [mm]	FM	Ongescheurd beton belasting op centrische trek ETA beoordeling		Meervoudige bevestiging van niet-dragende systemen ETA beoordeling		Materiaal	Artikel-nr.	Verp. eenheid	Eenheid
						Boordiepte h ₀ [mm]	Toelaatbare belasting ¹⁾ [kN]	Boordiepte h ₀ [mm]	Toelaatbare belasting ²⁾ [kN]				
zonder rand	M6	30	13	8		30	3,9 ³⁾	30	1,2	RVS 3.16	129086	100	Stuk
	M8			10					1,7		129087		
	M10	40	20	12	x	40	6,1	40	2		129082	50	
	M12	50	18	15	x	50	8,5	50	2,4		129083		

¹⁾ De toelaatbare belastingen gelden voor één plug bij betonvastheidsklasse $\geq C20/25$ (B25) voor centrische trek zonder invloed van hart- en randafstand. De veiligheidsfactor volgens ETAG is toegepast. Voor dimensioneringen is de Europese technische beoordeling ETA-05/0160 te betrachten.

²⁾ Toepassing als meervoudige bevestiging van niet dragende systemen. De veiligheidsfactor volgens ETAG is toegepast. Voor dimensioneringen is de Europese technische beoordeling ETA-05/0161 te betrachten.

³⁾ Alleen voor toepassing statisch onbepaalde systemen.

 Verdere plugkengetallen en belastingen voor het gebruik met eisen aan de vuurweerstandsduur, zie hoofdstuk „Technische informatie“.

Zetijzer voor staalpluggen

Uitvoering	Aansluitdraad	Artikelnr.	Verp. eenheid	Eenheid
Zetwerktuig, gehard	M6 x 30 mm	123117	1	Stuk
Zetwerktuig, gehard	M8 x 30 mm	123104		
voor controlemarkering	M10 x 40 mm	123092		
	M12 x 50 mm	123096		



 Verdere zetijzer voor staalpluggen, zie hoofdstuk „Pluggen“.