



European Regulation (EU) 2016/425

EN 795:2012 Type B



Tuimelverankering



203120

203137

Rotgers Klimmaterialen

Franc 1
8305 BS, Emmeloord

Tel : 088-7950900
Fax : 088-7950910

www.rotgers.nl

BKTKT28-02

Last updated: 10/2019

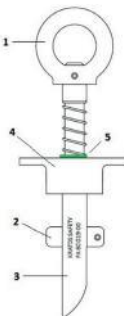
MERKTEKEN



1	De naam van de fabrikant
2	De referentie van het product
3	Lees de instructiehandleiding voor gebruik
4	Conformiteitsverklaring ten opzichte van de EU regelgeving
5	Het nummer van de keuringsinstantie
6	UITSLUITEND voor gebruik door 1 persoon
7	De norm waaraan het product conform is en zijn jaar: EN 795:2012 Type B
8	De minimale sterkte van het product kN
9	Het serienummer
10	Het individuele nummer in de serie
11	De productie datum (maand jaar)

Deze handleiding dient te worden vertaald (eventueel door de doorverkoper) in de taal van het land waar de uitrusting wordt gebruikt. Voor uw veiligheid dient u de gebruiksinstructies, controle-instructies en instructies voor onderhoud en opslag strikt in acht te nemen. De maatschappij kratos safety kan niet verantwoordelijk worden gehouden voor elk direct of indirect ongeluk dat zich voordoet als gevolg van een gebruik anders dan het gebruik bedoeld in deze handleiding, gebruik deze uitrusting niet buiten haar grenzen!

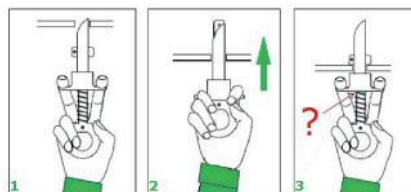
GEbruiksaanwijzing EN Voorzorgsmaatregelen: De tuimelveranker is een tijdelijk en vervoerbaar verankeringspunt, bedoeld voor gebruik op horizontale oppervlakken van staal of beton (alleen voor 203137). Deze moet worden geïnstalleerd in een structuur die bestand is tegen de krachten die worden uitgeoefend door het verankeringspunt zelf in geval van een val: $R > 12\text{ kN}$. De krachten moeten altijd verticaal en omlaag gericht zijn. De boordiameter voor het tuimelverankeringspunt mag max. 22x23 mm zijn. Het gat moet doorgestoken zijn zodat de spie vrij kan tuimelen. De max. dikte van de ontvangende structuur mag: 203120: 40 mm en 203137: 330 mm zijn.



Vereisten voor de ontvangende structuur		
Staal	Dikte:	Min. 5 mm
	Afstand tot alle randen:	Min. 3 cm
Prefab beton	Dikte:	Min. 11 cm
35 MPa	Afstand tot alle randen:	Min. 16 cm
De structuur moet in alle gevallen gedimensioneerd worden aan de hand van de weerstand van het verankeringspunt: $R > 12\text{ kN}$.		

1	Verankeringsblok
2	Spiespeld
3	Buis
4	Drukknop
5	Plaatsingsaanduiding (groene ring)

Installatie: Druk op de koppelingsring met de drukknop (fig. 1), de spie van het uiteinde kantelt in de lengterichting van de buis. Steek de buis in het gat van de ontvangende structuur (fig. 2). Oefen geen druk meer uit op de ring. De spie keert automatisch terug in horizontale positie waardoor het verankeringspunt niet meer uit de ontvangende structuur kan gaan (fig. 3). Controleer de stabiliteit van het geheel en oefen een druk uit in de richting waarin de kracht wordt uitgeoefend bij het gebruik om te controleren of het geheel goed vast zit.



Het is absoluut noodzakelijk om te controleren of de spie goed gepositioneerd is (fig. 3):

4 Als u het kunt zien, voert u een visuele controle uit.

4 Controleer voor het gebruik van het verankeringspunt altijd of de plaatsingsaanduiding zichtbaar is. Als de groene ring niet zichtbaar is, moet een lichte druk op het verankeringsblok de spie vrijmaken. Als de groene ring niet zichtbaar is, het product niet gebruiken.

Groene ring zichtbaar = OK

Groene ring niet zichtbaar = Let op gevaar, niet gebruiken!

Dit verankeringspunt is een persoonlijke beschermuitrusting tegen vallen van hoogte. We raden u aan deze toe te kennen aan één gebruiker.

Het wordt aanbevolen om de installatie van dit verankeringspunt te laten controleren door een gekwalificeerd persoon.

In alle gevallen moeten de verbindingen tussen het verankeringspunt en het hieraan verbonden systeem plaatsvinden door middel van een koppelstuk (EN362). Controleer tijdens het gebruik regelmatig of het koppelstuk goed gesloten is.

Controleer of de algemene positie een schommelende beweging in geval van een val beperkt en of het werk wordt uitgevoerd op een manier die het risico op en de hoogte van een val beperkt. Het is essentieel om de vrije ruimte onder de voeten van de gebruiker te controleren afhankelijk van de gebruikte voorziening op het verankeringspunt. De veiligheid van de gebruiker hangt af van de constante werkzaamheid van de uitrusting en van het goede begrip van de instructies in deze gebruikershandleiding.

De leesbaarheid van het merkteken van het product moet regelmatig worden gecontroleerd.

Wees u bewust van gevaren die de prestaties van uw apparatuur, en dus de veiligheid van de gebruiker, kunnen verminderen, als ze blootgesteld wordt aan extreme temperaturen ($< -30^\circ\text{C}$ of $> 50^\circ\text{C}$), bij langdurige blootstelling aan elementen (UV-stralen, vocht), aan chemische stoffen, aan elektrische spanning, aan de torsies van het valbeveiligingssysteem tijdens het gebruik, aan scherpe randen, aan wrijvingen of snijden enz.

Voor en tijdens het gebruik raden wij aan om de voorzorgsmaatregelen te nemen die nodig zijn om een eventuele redding in alle veiligheid uit te kunnen voeren.

Deze uitrusting dient alleen te worden gebruikt door opgeleide, bekwaame personen in goede gezondheid of onder supervisie van een opgeleide en bekwaame persoon. **Let op!** Bepaalde medische condities kunnen de veiligheid van de gebruiker beïnvloeden. Neem in geval van twijfel contact op met uw arts.

Controleer voor elk gebruik: of het verankeringspunt geen scheurtjes, vervormingen of roestvorming heeft. Controleer vooral het verankeringsblok en de spie. Deze moet automatisch inklappen en terugkeren in positie. In geval van twijfel mag de uitrusting niet meer gebruikt worden voordat zij volledig is gecontroleerd door een bekwaam persoon.

Het is verboden om een onderdeel van het apparaat te verwijderen, toe te voegen of te vervangen.

Chemische producten: stel het apparaat buiten werking in geval van contact met chemische producten, oplosmiddelen of brandstoffen die de werking kunnen aantasten.

TECHNISCHE KARAKTERISTIEKEN:

Staal en staal met anticorrosiebehandeling. Gewicht: 0,55 kg (203120) – 1,25 kg (203137).

Kratos safety verklaart dat het tuimelverankeringspunt is onderworpen aan testen conform norm EN 795:2012 Type B.

GEbruik IN COMBINATIE MET ANDER VEILIGHEIDSMATERIAAL:

Een veiligheidschamras (EN361) is de enige inrichting voor grip op het lichaam waarvan het gebruik is toegestaan. Het kan gevaarlijk zijn om een eigen valbeveiligingssysteem te maken waarin elke veiligheidsfunctie invloed kan hebben op een andere veiligheidsfunctie. Raadpleeg dus voor elk gebruik de raadgevingen voor gebruik van elk onderdeel van het systeem.

CONTROLES:

De indicatieve levensduur van het product is 10 jaar (in het kader van de jaarlijkse inspectie door een officieel erkend deskundig

persoon), maar deze kan toenemen of afnemen afhankelijk van het gebruik en/of de resultaten van de jaarlijkse controles. De uitrusting moet systematisch worden gecontroleerd in geval van twijfel, na een val en minimaal elke twaalf maanden door de fabrikant of een competent persoon die door de fabrikant gemachtigd is, om de weerstand en dus de veiligheid van de gebruiker te garanderen. De beschrijving moet (schriftelijk) aangevuld worden na iedere controle van het product; de controledatum en de datum van de volgende controle moeten aangeduid worden op de beschrijving en het is ook raadzaam de datum van de volgende controle aan te duiden op het product.

ONDERHOUD EN OPSLAG: (Instructies om strikt in acht te nemen)

Tijdens het vervoer houdt u de eenheid verwijderd van alle snijdende delen en bewaart u hem in zijn verpakking. Schoonmaken met water en zeep. Afnemen met een doek en ophangen in een geventileerde ruimte zodat hij op natuurlijke wijze kan drogen en uit de buurt van elk open vuur of warmtebron. Dat geldt ook voor onderdelen die tijdens het gebruik nat zijn geworden. Het apparaat moet in zijn verpakking opgeborgen worden in een droge en geventileerde ruimte met gematigde temperatuur.

NOTITIES

IDENTIFICATIEKAART VAN DER UITRUSTING

--

--

--

--

--

PERIODIEKE INSPECTIE EN OVERZICHT REPARATIES

[illegible]

Voorbeelden van valbeveiligingssystemen

EN795			
+			
EN362			
+			
EN353/1	EN353/2	EN355	EN360
			
+	+	+	+
EN361	EN361	EN361	EN361

Voorbeeld van bevestigingssysteem en werkpositionering

EN795
+
EN362
+
EN358
+
EN354 / EN358



Als onderdeel van uw risicobeoordeling moet er een noodplan worden opgemaakt voordat het werken op hoogte aanvangt zodat adequaat op eventuele noodgevallen gereageerd kan worden.

EN341 // EN567 // EN1496 // EN1498 // EN1865 // EN12272 // EN12841

Erkende instantie die de EU-typegoedkeuring heeft verricht.

**Satra Technology Europe Ltd, N° 2777,
Bracetown Business Park, Clonee,
Dublin, D15YN2P, Ireland**

Keuringsinstantie die de productiecontrole uitvoert.

SGS Fimko Oy, Helsinki, Finland, N° 0598
SGS Fimko Oy, P.O. Box 30 (Särkiniementie 3),
00211 HELSINKI, Finland

Alleen geschikt voor het in deze handleiding omschreven gebruik / De gebruiker wordt gevraagd deze handleiding gedurende de hele levensduur van het product te bewaren.

ROTGERS

IMPORTEUR - GROOTHANDEL IN PROFESSIONELE KLIMMATERIALEN

