



Gebbruiksaanwijzing Prostop 6SE

EN360:2002

Skalt BV
Zinkstraat 9
2954ATRidderkerk
0031-10-7009747
www.skaltsafety.com
info@skaltsafety.com

Datum laatste wijziging: 01-2019

Gebruiksaanwijzing Skalt Prostop 6 SE Valstopblok

Toepassing: Valstopblok
Fabrikant: Skalt bv, Zinkstraat 9, 2954AL Alblisserdam

certificeringsorgaan: SATRA Technology Europe Ltd, Bracetown Business Park, Clonee, Dublin D15 YN2P Ireland (aangemelde instantie 2777)

Permanente beoordelings instantie: SGS United Kingdom Ltd., Unit 202B, Worle Parkway, Weston-super-Mare, BS22 6WA, VERENIGD KONINKRIJ K. (Notified Body 0120)

Het valstopblok voor horizontaal gebruik wordt door de Europese PBM-verordening (EU) 2016/425 beschouwd als een persoonlijke beschermingsmiddel (PBM) en heeft aantoonbaar aan deze verordening voldaan via de geharmoniseerde Europese norm EN 360:2002 & VG11 RFU # 11.060

LEES DEZE GEBRUIKSAANWIJZING ZORGVULDIG VOORDATU HET VALSTOPBLOK GAAT GEBRUIKEN.

Het valstopblok voor horizontaal gebruik is ontworpen om het risico op /bescherming tegen het gevaar van vallen van hoogten te minimaliseren. Onthoud echter altijd dat geen enkele PBM volledige bescherming kan bieden en dat er altijd voorzichtigheid moet worden betracht tijdens het uitvoeren van de risico-gerelateerde activiteit.

Opmerking: de gebruiker wordt geadviseerd het document met gebruikersinstructies te bewaren voor de levensduur van het product.

PRESTATIES EN BEPERKINGEN VANGEBRUIK

De apparatuur is getest in overeenstemming met EN 360:2002 & volgens VG11 RFU # 11.060 en heeft de volgende prestatieniveaus bereikt:

<u>EN 360:2002 Test</u>	<u>Result/Comment</u>
-------------------------	-----------------------

Artikel 4.1	
-------------	--

Ontwerp en ergonomie	
----------------------	--

Bereikt vereiste prestaties zoals vermeld in EN 360:2002 (PASS). webbing vrij van scherp of extreem schurend oppervlak (PASS). Geen onnodige functies die aanzienlijk bijdragen aan de algehele massa (Pass).
--

Artikel 4.2	
-------------	--

Materialen en constructie	
---------------------------	--

webbing-uiteinde afgesloten met een lus, voor aansluiting op het harnas en valstopsysteem (PASS). webbing voldoet aan de vereiste statische sterkte (PASS).
--

Artikel 4.3	
-------------	--

Blokkering na conditionering (EN 364:1993)	
--	--

Na conditionering wordt het vergrendeld en blijft het vergrendeld totdat het wordt vrijgegeven met 5 kg Max. (PASS)

Artikel 4.4	
-------------	--

Statische sterkte (EN 364:1993)	
---------------------------------	--

12 kN gedurende 3 minuten aangehouden zonder release (staalkabel) (PASS). 15 kN gedurende 3 minuten zonder release (Webbing) (PASS).
--

Artikel 4.5
Dynamische prestaties (EN 364:1993) Wanneer getest met de testmassa van 100 kg,
De stop impact <6.00kN, stop-afstand <2.00mtr.
(PASS).

Artikel 4.7
Corrosieweerstand (EN364: 1993) Corrosietest in overeenstemming met ISO 9227:
1990-24uur(PASS).

<u>AS PER VG11 RFU # 11.060</u>	<u>Result/Comment</u>
1. Dynamische prestaties: a. Loodrecht op de rand b. Zijdelingse beweging van 1,5 mtr	100kg massa Breekkracht <_ 6 kN Breukafstand minder dan 2 mtr
2. Dynamische sterkte a. Loodrecht op de rand b. Zijdelingse offset van 1,5 mtr	100kg massa gehouden
3. Statische sterkte na elke dynamische sterkte-test	f =3 kN (kabel) 4,5 kN (webbing) 3 mints

MOGELIJK GEBRUIK:

Het valstopblok kan worden gebruikt als onderdeel van een valbeveiligingssysteem of als onderdeel van een veiligheidssysteem. Bij gebruik als onderdeel van het valbeveiligingssysteem moet een geschikt ankerpunt (bij voorkeur boven het hoofd van de gebruiker, ten minste 12kN) worden gebruikt. Verbindingen op de ankerpunten en andere apparatuur moeten worden gemaakt met behulp van karabiniers volgens EN362. De apparatuur moet specifiek in zowel de normale als de horizontale toestand worden gebruikt

Materiaal van de kabel
-voor staalkabelblok -4,8 mm Gegalvaniseerd staaldraad. -voor webbingblok -25 mm polyester textielband.

Prostop 6 SE

HOE TE GEBRUIKEN

Volg stap 1 tot en met stap 2 om dit apparaat te gebruiken.

1: verbind het verankeringsoog van het blok aan een geschikt ankerpunt wat bij voorkeur boven de gebruiker is gesitueerd. of recht achter de gebruiker. zorg dat de karabijnhaak wordt gesloten.

bevestig de haak aan het einde van de webbing kabel aan de D ring op de harnasgordel de gebruiker kan nu veilig werken. Bij een eventuele val zal het blok blokkeren en wordt de schok van een val ondervangen door de schokdemper, zowel bij verticaal als horizontaal werk.

WAARSCHUWING:

1.

Zorg ervoor dat de medische toestand van de gebruiker zijn veiligheid niet beïnvloedt bij normaal en noodgebruik.

2.

Het valstopblok mag alleen worden gebruikt door een persoon die is getraind en bekwaam is in het veilige gebruik ervan.

3.

Er is een reddingsplan beschikbaar om eventuele noodsituaties die zich tijdens het werk zouden kunnen voordoen, aan te pakken.

4.

Breng geen wijzigingen of toevoegingen aan het valstopblok aan zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van de fabrikant. een eventuele reparatie mag uitsluitend door personeel getraind door de fabrikant worden uitgevoerd.

5.

Het valstopblok mag niet buiten de begrenzing worden gebruikt of voor enig ander doel dan waarvoor deze is bedoeld.

ADVIES & INFORMATIE:

- Het valstopblok moet tot de persoonlijke gereedschappen van de gebruiker behoren.
- Zorg ervoor dat het valstopblok compatibel is met andere items wanneer deze in een systeem is gemonteerd.
- Gebruik met andere niet-compatibele items kan gevaarlijk zijn omdat de veilige werking van een item kan worden beïnvloed of de veilige functie van een ander kan beïnvloeden.
- De gebruiker moet een controle voorafgaand aan het gebruik van het valstopblok uitvoeren, om ervoor te zorgen dat deze in een bruikbare staat is en correct werkt voordat deze wordt gebruikt.
- De controle voor gebruik omvat het controleren van slijtage of schuren op kabels / banden en tekenen van corrosie, indien aanwezig op metalen onderdelen of breuken in de behuizing.
- Gebruik het valstopblok niet meer als er twijfel bestaat over de veilige toestand ervan of als het al een val heeft gestopt, het valstopblok dient eerst te worden geïnspecteerd door een daarvoor bevoegd persoon, door de fabrikant aangesteld.
- Zorg ervoor dat het valstopblok sterker is dan 12 kN.
- Gebruik de karabijnhaak conform EN 362 om verbinding te maken met de ankerpunten.
- Het is raadzaam om de rug D-ring op het harnas te gebruiken voor aansluiting op het valstopblok
- Als het echter om een of andere reden niet mogelijk is, kan de D-ring op de borst ook worden gebruikt.
- Het is essentieel om te controleren of er onder de voeten van de gebruiker en op de grond op de werkplek een minimale vrije ruimte van 4ms beschikbaar is, zodat bij een val er een geen botsing met de grond of een ander obstakel plaatsvindt.

De volgende omstandigheden kunnen gevaarlijk zijn en kunnen de prestaties van het valstopblok beïnvloeden:

(A)

Extreme temperatuur

(B)

schuren over scherpe randen of in de knoop raken van de webbing

(C)

aanraking met extreem zure of chemische stoffen

(D)

Schurende of scherpe randstructuren die de apparatuur kunnen beschadigen.

(E)

Pendule beweging (zwaaiende beweging)

Zorg ervoor dat de verpakking van de fabrikant tijdens het transport wordt gebruikt om schade te voorkomen. Gebruik de polybag die is verzegeld om te voorkomen dat de originele verpakking niet vatbaar is voor vochtigheid.

Bij correct gebruik heeft het valstopblok een levensduur van 12 jaar vanaf de productiedatum, en 10 jaar vanaf eerste datum in gebruik, tenzij hij wordt blootgesteld aan ernstige beschadiging of extreme temperaturen.

Het is voor de veiligheid van de gebruiker van essentieel belang dat als het product buiten het oorspronkelijke land van bestemming wordt doorverkocht, de wederverkoper instructies geeft voor gebruik, voor onderhoud, voor periodiek onderzoek en voor reparatie in de taal van het land is welk product te gebruiken.

1. Aanvullende informatie volgens VG 11

a. Het is mogelijk om een horizontale valbeveiliging van het valstopblok te gebruiken over een scherpe rand, type A

b. Het wordt aanbevolen om te voorkomen dat de valbeveiliging van het valstopblok over randen wordt gebruikt.

2. Aanvullende informatie volgens VG 11

a. De valbeveiliging van de Skalt Prostop 6 SE werd ook getest voor horizontaal gebruik en een val over een Type A-randen de test is met succes doorstaan.

Type A randdefinitie:

een stalen rand met een straal van $r = 0,5$ mm en zonder bramen werd gebruikt voor de test. Vanwege deze test kan de apparatuur over vergelijkbare randen worden gebruikt, b.v. op gerolde staalprofielen, op houten balken of op een beklede dakramen. Bij horizontaal gebruik van de apparatuur moet echter het volgende worden overwogen:

1. Als de risicobeoordeling vóór het begin van de werkzaamheden aantoont dat de rand erg "snijdend" en /of niet "vrij van bramen" zijn, moet de Skalt Prostop 6 SE niet worden gebruikt
2. vóór het begin van de werkzaamheden moeten relevante maatregelen worden genomen om te voorkomen dat de gebruiker over de rand valt of,
3. vóór het begin van de werkzaamheden moet bij voorkeur een randbescherming worden gemonteerd
4. Het ankerpunt mag zich alleen op dezelfde hoogte bevinden als de rand waar een val kan optreden of boven de rand.
5. Zorg voor voldoende vrije ruimte van minimaal 4 meter onder om botsingen met de aangrenzende gebouwen of de grond bij een val te voorkomen.
6. Om een val die eindigt in een slingerbeweging te voorkomen, moet het werkgebied of de zijwaartse bewegingen aan beide zijden van de middenas worden beperkt tot maximaal 1,50m. Een ankerpunt getest voor EN 795,2012 type C of D moet bij voorkeur worden gebruikt.

INSTRUCTIE VOOR ONDERHOUD:

Volg de hieronder beschreven onderhoudsinstructieprocedure strikt op.

- Bij kleine verontreinigingen, veeg het apparaat met katoenen doek of een zachte borstel schoon. Gebruik geen schurend materiaal. Voor intensieve reiniging wassen in water op een temperatuur tussen 25 ° C en 50 ° C met een neutraal reinigingsmiddel. Het valstopblok moet uit zichzelf drogen en uit de buurt van open vuur of een andere warmtebronnen worden gehouden. Vermijd direct zonlicht.
- Op een koele, droge plaats bewaren, bij voorkeur weg van vocht, direct zonlicht, extra zure of chemische omstandigheden en scherpe randen.

Levensduur: 12 jaar vanaf productiedatum, 10 jaar vanaf eerste datum in gebruik.

De volgende factoren kunnen de levensduur van het product verminderen: intensief gebruik, contact met chemische stoffen, bijzonder agressieve omgeving, extreme blootstelling aan temperatuur, blootstelling aan UV, schuring, snijwonden, gewelddadige effecten, slecht gebruik of onderhoud.

DISCLAIMER: –Deze informatie over het product is gebaseerd op technische gegevens die Skalt onder laboratoriumomstandigheden heeft verkregen en die betrouwbaar is. Skaat garandeert geen resultaten en aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid of verplichting in verband met deze informatie. Aangezien de voorwaarden voor eindgebruik buiten onze macht liggen, is het de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de risiconiveaus en het gebruik van de juiste persoonlijke beschermingsmiddelen te bepalen. Personen met technische expertise moeten naar eigen goeddunken en risico evaluaties uitvoeren volgens hun eigen specifieke eindgebruiksvoorwaarden. Zorg ervoor dat deze informatie alleen wordt gebruikt om te controleren of het geselecteerde product geschikt is voor het bedoelde gebruik. Elk product dat beschadigd, gescheurd of lek is, moet onmiddellijk worden stopgezet

Label of Prostop 6 SE



MARKERINGSUITLEG

Het label op de Prostop 6 SE is gemarkeerd met:

- (i) De CE-markering waaruit blijkt dat het product voldoet aan de eisen van de PBM Verordening (EU) 2016/425
- (ii) Identificatie van fabrikanten
- (iii) Type- of productcode
- (iv) Lengte staalkabel /webbing
- (v) Batchnummer
- (vi) Serienummer
- (vii) Maand /J aar van productie
- (viii) Norm & jaar

1. Blijf uit de buurt van zonlicht of zware regenval.
2. Zorg dat het verankeringspunt een sterkte heeft van min 12kN.
3. Zorg ervoor dat de maximale hoek tussen de standaard en het koord 40 graden is.
4. Zorg ervoor dat de webbing vóór gebruik geen insnijdingen of slijtplekken heeft.
5. Als de webbing eenmaal is uitgerold, laat hem dan niet plotseling inlopen, maar laat hem geleidelijk naar binnen gaan door hem langzaam naar binnen te leiden.
6. Kan worden gebruikt voor horizontale toepassingen.
7. Verbind de vanglijn met het rug d-ring van uw harnas.
8. Gebruik tussen temperatuurbereik van -30C tot +50C.
9. Te gebruiken door een persoon met een gewicht van maximaal 100kg (verticaal getest tot 140 kg).
10. Laat de reparatie doen door een door de fabrikant bevoegde persoon.