



**TYPE GOEDKEURING CERTIFICAAT/TYPE APPROVAL CERTIFICATE
Z-NL-13-11-5088-011/700 782**

Dit certificaat bestaat uit 2 pagina's / This certificate consists of 2 pages

Hiermede wordt verklaard dat de / With this it is declared that
Staalkabel / Steel cable

met de type aanduidingen / with type indication

241.002.010.001

geleverd door / delivered by

KBT nv
Sint-Amands, Belgie

Beoordelingscriteria/ Assessment criteria

NEN-EN 1176-1 en NEN-EN 1176-4

Plaats en datum / Place and date:
Baal, 26/06/2014

Voor /For TÜV SÜD Benelux bvba

Filip Michiels
Afdelingshoofd
Head of Department



Astrid De Beukelaer
Expert Product Service

Aangewezen bij ministeriële beschikking van 15/12/2008, VGP/PSL 2893510
TÜV SÜD Benelux bvba, Baal
Designated by ministerial arrangement on 15/12/2008, VGP/PSL 2893510
TÜV SÜD Benelux bvba, Baal

Notice: This certificate is subject to terms and conditions overleaf. Any significant change in design or construction may render this certificate invalid. The validity date relates to the Type Approval Certificate and not to the approval of equipment/systems installed.



**TYPE GOEDKEURING CERTIFICAAT/TYPE APPROVAL CERTIFICATE
Z-NL-13-11-5088-011/700 782**

Product omschrijving / Product description

Staal kabel is een onderdeel voor montage van de kabelbaan, op te stellen volgens de gebruikshandleiding.

Steel cable is part for mounting of the zip wire that only be used in a zip wire construction conform the instruction.

Typenummer / Type indication: 241.002.010.001

Afmetingen / Dimensions (lxbxh): Ø 10 mm, lengte/length 25 m

Toepassing/beperkingen / Application/limitations

Deze goedkeur is alleen geldig indien opgesteld en onderhouden volgens de voorschriften en zijnde opgesteld als staal kabel gemonteerd volgens de gebruiksaanwijzing.

This approval is only valid when installed and maintained according to the manuals and placed as steel cable, mounted as described in the instruction for use.

Aanpassingen aan het product dan wel het Technisch Constructie Dossier dienen ter beoordeling aan TÜV SÜD Benelux bvba te worden voorgelegd en kunnen leiden tot aanpassing en eventueel het intrekken van het certificaat.

Changes of the product or the Technical Construction File are to be reviewed by TÜV SÜD Benelux bvba and can lead to changes or recall of the Certificate.

Documenten / Documents

Gebruiksaanwijzingen: M245.0X
Technische Tekeningen

Product Markering/ Product Marking

Elk toestel dient te worden gemarkeerd met / Every product has to be marked with:

Naam en adres van de leverancier / Name and address of the supplier

Bouwjaar / Year of construction

Type

Opmerking / Remarks

In geval van discussies heeft de Nederlandse tekst voorrang.

In case of discussions the Dutch language prevails

Einde certificaat/ End of certificate



**TYPE GOEDKEURING CERTIFICAAT/TYPE APPROVAL CERTIFICATE
Z-NL-13-11-5088-010/700 782**

Dit certificaat bestaat uit 2 pagina's / This certificate consists of 2 pages

Hiermede wordt verklaard dat de / With this it is declared that
Rem-spiraalveer / Spiral brake

met de type aanduidingen / with type indication

241.003.01X.001

geleverd door / delivered by

KBT nv
Sint-Amands, Belgie

Beoordelingscriteria/ Assessment criteria

NEN-EN 1176-1 en NEN-EN 1176-4

Plaats en datum / Place and date:
Baal, 26/06/2014

Voor /For TÜV SÜD Benelux bvba

Filip Michiels
Afdelingshoofd
Head of Department



Astrid De Beukelaer
Expert Product Service

Aangewezen bij ministeriële beschikking van 15/12/2008, VGP/PSL 2893510
TÜV SÜD Benelux bvba, Baal
Designated by ministerial arrangement on 15/12/2008, VGP/PSL 2893510
TÜV SÜD Benelux bvba, Baal

Notice: This certificate is subject to terms and conditions overleaf. Any significant change in design or construction may render this certificate invalid. The validity date relates to the Type Approval Certificate and not to the approval of equipment/systems installed.



**TYPE GOEDKEURING CERTIFICAAT/TYPE APPROVAL CERTIFICATE
Z-NL-13-11-5088-010/700 782**

Product omschrijving / Product description

Rem-spiraalveer is een onderdeel voor montage van de kabel met diameter 10 mm in een opstelling voor een kabelbaan volgens de gebruikshandleiding.

Er zijn 2 verschillende lengtes beschikbaar: 1.5 m en 3 m

Spiral brake is part for mounting of the cable with diameter 10 mm that only be used in a zip wire construction conform the instruction.

There are 2 lengths available: 1.5 m and 3 m

Typenummer / Type indication: 241.003.01X.001

Afmetingen / Dimensions (lxbxh):

a) lengte/length 1.5m: 241.003.011.001 b) lengte/length 3m: 241.003.010.001

Toepassing/bependingen / Application/limitations

Deze goedkeur is alleen geldig indien opgesteld en onderhouden volgens de voorschriften en zijnde opgesteld als rem-spiraalveer gemonteerd volgens de gebruiksaanwijzing.

This approval is only valid when installed and maintained according to the manuals and placed as spiral brake, mounted as described in the instruction for use.

Aanpassingen aan het product dan wel het Technisch Constructie Dossier dienen ter beoordeling aan TÜV SÜD Benelux bvba te worden voorgelegd en kunnen leiden tot aanpassing en eventueel het intrekken van het certificaat.

Changes of the product or the Technical Construction File are to be reviewed by TÜV SÜD Benelux bvba and can lead to changes or recall of the Certificate.

Documenten / Documents

Gebruiksaanwijzingen: M245.0X
Technische Tekeningen

Product Markering/ Product Marking

Elk toestel dient te worden gemarkeerd met / Every product has to be marked with:

Naam en adres van de leverancier / Name and address of the supplier

Bouwjaar / Year of construction

Type

Opmerking / Remarks

In geval van discussies heeft de Nederlandse tekst voorrang.

In case of discussions the Dutch language prevails

Einde certificaat/ End of certificate



**TYPE GOEDKEURING CERTIFICAAT/TYPE APPROVAL CERTIFICATE
Z-NL-13-11-5088-007/700 782**

Dit certificaat bestaat uit 2 pagina's / This certificate consists of 2 pages

Hiermede wordt verklaard dat de / With this it is declared that

Kabelspanner / Cable tensioning device

met de type aanduidingen / with type indication

241.004.0X0.001

geleverd door / delivered by

KBT nv

Sint-Amands, Belgie

Beoordelingscriteria / Assessment criteria

NEN-EN 1176-1 en NEN-EN 1176-4

Plaats en datum / Place and date:

Baal, 18/06/2014

Voor /For TÜV SÜD Benelux bvba

A handwritten signature in blue ink, followed by the TÜV SÜD Benelux logo.

Astrid De Beukelaer
Expert Product Service

A handwritten signature in blue ink, followed by the TÜV SÜD Benelux logo.

Esther de Bièvre
Expert Product Service

Aangewezen bij ministeriële beschikking van 15/12/2008, VGP/PSL 2893510
TÜV SÜD Benelux bvba, Baal
Designated by ministerial arrangement on 15/12/2008, VGP/PSL 2893510
TÜV SÜD Benelux bvba, Baal

Notice: This certificate is subject to terms and conditions overleaf. Any significant change in design or construction may render this certificate invalid. The validity date relates to the Type Approval Certificate and not to the approval of equipment/systems installed.



**TYPE GOEDKEURING CERTIFICAAT/TYPE APPROVAL CERTIFICATE
Z-NL-13-11-5088-007/700 782**

Product omschrijving / Product description

Kabelspanner is een kabelhouder die gemonteerd wordt op een balk van een kabelbaan. Deze moet ervoor zorgen dat de juiste spanning op de kabel staat. Kabelspanner enkel te gebruiken in een opstelling voor een kabelbaan en te monteren volgens de gebruikshandleiding.

Cable tensioning device is a cable holder that is mounted on a bar of a zip wire. The cable tensioning device should ensure that the cable always has the proper tension. Only to be used in a zip wire construction conform the instructions.

Typenummer / Type indication: 241.004.OX0.001

Afmetingen / Dimensions (lxbxh): 293 x 264 x 151 mm

Toepassing/beperkingen / Application/limitations

Deze goedkeuring is alleen geldig indien opgesteld en onderhouden volgens de voorschriften en zijnde opgesteld als kabelspanner gemonteerd volgens de gebruiksaanwijzing.

This approval is only valid when installed and maintained according to the manuals and placed as cable tensioning device, mounted as described in the instructions for use.

Aanpassingen aan het product dan wel het Technisch Constructie Dossier dienen ter beoordeling aan TÜV SÜD Benelux bvba te worden voorgelegd en kunnen leiden tot aanpassing en eventueel het intrekken van het certificaat.

Changes of the product or the Technical Construction File are to be reviewed by TÜV SÜD Benelux bvba and can lead to changes or recall of the Certificate.

Documenten / Documents

Gebruiksaanwijzingen : M245.02
Technische Tekeningen

Product Markering/ Product Marking

Elk toestel dient te worden gemarkeerd met / Every product has to be marked with:

Naam en adres van de leverancier / Name and address of the supplier

Bouwjaar / Year of construction

Type

Opmerking / Remarks

In geval van discussies heeft de Nederlandse tekst voorrang.

In case of discussions the Dutch language prevails

Einde certificaat/ End of certificate



**TYPE GOEDKEURING CERTIFICAAT/TYPE APPROVAL CERTIFICATE
Z-NL-13-11-5088-009/700 782**

Dit certificaat bestaat uit 2 pagina's / This certificate consists of 2 pages

Hiermede wordt verklaard dat de / With this it is declared that
Kabelhouder / Cable holding device

met de type aanduidingen / with type indication

241.005.0X0.001

geleverd door / delivered by

KBT nv
Sint-Amands, Belgie

Beoordelingscriteria/ Assessment criteria

NEN-EN 1176-1 en NEN-EN 1176-4

Plaats en datum / Place and date:

Baal, 26/06/2014

~~Voor / For TÜV SÜD Benelux bvba~~

Filip Michiels
Afdelingshoofd
Head of Department



Astrid De Beukelaer
Expert Product Service

Aangewezen bij ministeriële beschikking van 15/12/2008, VGP/PSL 2893510
TÜV SÜD Benelux bvba, Baal
Designated by ministerial arrangement on 15/12/2008, VGP/PSL 2893510
TÜV SÜD Benelux bvba, Baal

Notice: This certificate is subject to terms and conditions overleaf. Any significant change in design or construction may render this certificate invalid. The validity date relates to the Type Approval Certificate and not to the approval of equipment/systems installed.



**TYPE GOEDKEURING CERTIFICAAT/TYPE APPROVAL CERTIFICATE
Z-NL-13-11-5088-009/700 782**

Product omschrijving / Product description

Kabelhouder is een onderdeel voor montage van de kabel in een opstelling voor een kabelbaan volgens de gebruikshandleiding.

Er zijn 2 verschillende types beschikbaar:

a) rondhout :241.005.010.001 b) vierkanthout: 241.005.020.001

Cable holding device is part for mounting of the cable that only be used in a zip wire construction conform the instruction. There are 2 versions available:

a) round wood : 241.005.010.001 b) square wood: 241.005.020.001

Typenummer / Type indication: 241.005.0X0.001

Afmetingen / Dimensions (lxbxh):

Rondhout / round wood : 149 x 140 x 70 mm

Vierkanthout / square wood: 145 x 140 x 70 mm

Toepassing/beperkingen / Application/limitations

Deze goedkeur is alleen geldig indien opgesteld en onderhouden volgens de voorschriften en zijnde opgesteld als kabelhouder gemonteerd volgens de gebruiksaanwijzing.

This approval is only valid when installed and maintained according to the manuals and placed as cable holding device, mounted as described in the instruction for use.

Aanpassingen aan het product dan wel het Technisch Constructie Dossier dienen ter beoordeling aan TÜV SÜD Benelux bvba te worden voorgelegd en kunnen leiden tot aanpassing en eventueel het intrekken van het certificaat.

Changes of the product or the Technical Construction File are to be reviewed by TÜV SÜD Benelux bvba and can lead to changes or recall of the Certificate.

Documenten / Documents

Gebruiksaanwijzingen: M245.0X

Technische Tekeningen

Product Markering/ Product Marking

Elk toestel dient te worden gemarkeerd met / Every product has to be marked with:

Naam en adres van de leverancier / Name and address of the supplier

Bouwjaar / Year of construction

Type

Opmerking / Remarks

In geval van discussies heeft de Nederlandse tekst voorrang.

In case of discussions the Dutch language prevails

Einde certificaat/ End of certificate



**TYPE GOEDKEURING CERTIFICAAT/TYPE APPROVAL CERTIFICATE
Z-NL-13-11-5088-008/700 782**

Dit certificaat bestaat uit 2 pagina's / This certificate consists of 2 pages

Hiermede wordt verklaard dat de / With this it is declared that
Zip wire rolwagen / Zip wire Trolley

met de type aanduidingen / with type indication

245.001.010.001

geleverd door / delivered by

KBT nv
Sint-Amands, Belgie

Beoordelingscriteria/ Assessment criteria

NEN-EN 1176-1 en NEN-EN 1176-4

Plaats en datum / Place and date:

Baal, 19/06/2014

Voor /For TÜV SÜD Benelux bvba

Filip Michiels
Afdelingshoofd
Head of Department

Astrid De Beukelaer
Expert Product Service

Aangewezen bij ministeriële beschikking van 15/12/2008, VGP/PSL 2893510
TÜV SÜD Benelux bvba, Baal
Designated by ministerial arrangement on 15/12/2008, VGP/PSL 2893510
TÜV SÜD Benelux bvba, Baal

Notice: This certificate is subject to terms and conditions overleaf. Any significant change in design or construction may render this certificate invalid. The validity date relates to the Type Approval Certificate and not to the approval of equipment/systems installed.



**TYPE GOEDKEURING CERTIFICAAT/TYPE APPROVAL CERTIFICATE
Z-NL-13-11-5088-008/700 782**

Product omschrijving / Product description

Zip wire rolwagen is een loopwagen dat gebruikt wordt in een opstelling voor een kabelbaan volgens de gebruikshandleiding.

Zip wire Trolley is a trolley that only be used in a zip wire construction conform the instruction.

Typenummer / Type indication: 245.001.010.001

Afmetingen / Dimensions (lxbxh): 300 x 265 x 60 mm

Toepassing/beperkingen / Application/limitations

Deze goedkeur is alleen geldig indien opgesteld en onderhouden volgens de voorschriften en zijnde opgesteld als zip wire rolwagen gemonteerd volgens de gebruiksaanwijzing.

This approval is only valid when installed and maintained according to the manuals and placed as Zip wire Trolley, mounted as described in the instruction for use.

Aanpassingen aan het product dan wel het Technisch Constructie Dossier dienen ter beoordeling aan TÜV SÜD Benelux bvba te worden voorgelegd en kunnen leiden tot aanpassing en eventueel het intrekken van het certificaat.

Changes of the product or the Technical Construction File are to be reviewed by TÜV SÜD Benelux bvba and can lead to changes or recall of the Certificate.

Documenten / Documents

Gebruiksaanwijzingen : M245.0X
Technische Tekeningen

Product Markering/ Product Marking

Elk toestel dient te worden gemarkeerd met / Every product has to be marked with:
Naam en adres van de leverancier / Name and address of the supplier
Bouwjaar / Year of construction
Type

Opmerking / Remarks

In geval van discussies heeft de Nederlandse tekst voorrang.
In case of discussions the Dutch language prevails

Einde certificaat/ End of certificate