

## SUORITUSTASOILMOITUS

No. 004L2015

Betoniin esiasennettava muuraus ja rappauskiinnike SHR. Pituus 160 - 500 mm.

Betoniin esiasennettava side eristeen, rappausverkon tai tiilisangan kiinnittämiseen. Sopii käytettäväksi Lankarakenteen lukituslevyjen sekä tiilisankojen kanssa.

AVCP 3, Järjestelmä 3

Lankarakenne Oy, Telkkistentie 7 70460 KUOPIO sähköposti: lankarakenne@lankarakenne.fi

Yhdenmukaistettu standardi: EN 845-1:2013, Jyväskylän Ammattikorkeakoulu, MPA Bau Hannover GER-0764

Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
Teräslaji	Ruostumatonlanka Ø 4 mm EN 10088-1	EN 10204:2009 3.1
Valmistusmaa	EU	Eristevahvuus 400 mm saakka
Puristuskestävyys	0,560 kN	Tiilisanka 4 x 50 x 100 x 100 x 100 x 50 mm Taipuma 0,5 mm
Lävistysvarmuus	35 mm	
Mekaaninen lujuus, kimmokerroin ja tiheys murtorajatilassa Vetokestävyys Asennussyvytydet: Sisäkuori Ulkokuori	Materiaalitodistuksen mukaan EN 10204 3.1  4,8 kN (Betoni K60)  100 mm (minimi 70 mm) Pintarappaus	Ei sisällä vaarallisia aineita.
Palokäyttäytyminen	A1	
Vedenjohtuminen	Ei johda	
Pitkäaikaiskestävyys (korroosiota vastaan)	Ruostumaton	

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustaso on ilmoitettujen suoritustasojen joukon mukainen. Tämä suoritustasoilmoitus on asetuksen (EU) No. 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Viitasaari 24.03.2015

  
Jari Puukilainen  
Toimitusjohtaja

## SUORITUSTASOILMOITUS

No. 009L2015

Betoniin esiasennettava muuraus- ja rappauskiinnike SHR. Paksuus  $\varnothing$  4 mm. Pituus 150 - 450 mm.

Betoniin esiasennettava side eristeen ja julkisivu-ulkoverhouksen kiinnittämiseen. Sopii käytettäväksi Lankarakenteen lukituslevyjien kanssa.

AVCP 3, Järjestelmä 3

Lankarakenne Oy, Telkkistentie 7 70460 KUOPIO sähköposti: lankarakenne@lankarakenne.fi

Yhdenmukaistettu standardi: EN 845-1:2013, Fortum teknologia, MPA Bau Hannover GER-0764

Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
Teräslaji	Ruostumatonlanka $\varnothing$ 4 mm EN 10088-1	EN 10204:2009 3.1
Valmistusmaa	EU	
Puristuskestävyys	1,202 kN	Tiilisanka 5 x 50 x 100 x 100 x 100 x 50 mm Taipuma 0,5 mm
Mekaaninen lujuus, kimmokerroin ja tiheys murtorajatilassa ja	Materiaalitodistuksen mukaan EN 10204 3.1	
Vetokestävyys	10,5 kN (Betoni K60)	3,40 kN (Tiilisangasta)
Asennussyvyys	100 mm (minimi 70 mm)	
Palokäyttäytyminen	A1	
Vedenjohtuminen	Ei johda	
Pitkäaikaiskestävyys (korroosiota vastaan)	Ruostumaton	

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustaso on ilmoitettujen suoritustasojen joukon mukainen. Tämä suoritustasoilmoitus on asetuksen (EU) No. 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Viitasaari 24.03.2015

  
Jari Puukilainen  
Toimitusjohtaja

Betoniin esiasennettava muuraus ja rappauskiinnike SHRR, Paksuus  $\varnothing$  4 mm, Pituus 160 - 500 mm.

Betoniin esiasennettava side: eristeen, rappausverkon tai tiilisangan kiinnitin. Sopii käytettäväksi Lankarakenteen lukituslevyjen sekä tiilisankojen kanssa

AVCP 3, Järjestelmä 3

Lankarakenne Oy, Telkkistentie 7 70460 KUOPIO sähköposti: lankarakenne@lankarakenne.fi

Yhdenmukaistettu standardi: EN 845-1-2012/ 845-1-2013, Jyväskylän Ammattikorkeakoulu, MPA Bau Hannover GER-0764

Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
Teräslaji	Ruostumatonlanka $\varnothing$ 4 mm	EN 10204:2009 3.1
Valmistusmaa	EN 10088-1 EU	
Puristuslujuus	560 N	Eristysvahvuus 400 mm saakka
Nurjahdusjäykkyys	560 N	
Lävistysvarmuus	35 mm	
Mekaaninen lujuus, kimmokerroin ja tiheys murtorajatilassa ja	Materiaalitodistuksen mukaan EN 10204 3.1	Verkkokiinnikekoukku 3 x 120 mm
Vetokestävyys	10,5 kN (Betoni K60)	Suojamaalaus (50 mm): Esikäsittely – Henkel Teknos POWDER COAT GSB-ja QUALICOAT hyväksytyt ulkomaali Pinnanvahvuus 40-60 $\mu$ m
Asennussyvyys Sisäkuori	100 mm (min. 70 mm)	
Asennussyvyys Ulkokuori	Pintarappaus	
Palokäyttäytyminen	A1	Vaaralliset aineet . Ei sisällä
Vedenjohtuminen	Ei johda	
Pitkäaikaiskestävyys (korroosiota vastaan)	Ruostumaton	

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustaso on ilmoitettujen suoritustasojen joukon mukainen. Tämä suoritustasoilmoitus on asetuksen (EU) No. 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Viitasaari 24.03.2015

  
Jari Puukilainen  
Toimitusjohtaja

Betoniin esiasennettava muuraus ja rappauskiinnike SHRR, Paksuus  $\varnothing$  3 mm, Pituus 160 - 500 mm.

Betoniin esiasennettava side: eristeen, rappausverkon tai tiilisangan kiinnitin. Sopii käytettäväksi Lankarakenteen lukituslevyjen sekä tiilisankojen kanssa

AVCP 3, Järjestelmä 3

Lankarakenne Oy, Telkkistentie 7 70460 KUOPIO sähköposti: lankarakenne@lankarakenne.fi

Yhdenmukaistettu standardi: EN 845-1-2012/ 845-1:2013, Jyväskylän Ammattikorkeakoulu, MPA Bau Hannover GER-0764

Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
Teräslaji	Ruostumatonlanka $\varnothing$ 4 mm	EN 10204:2009 3.1
Valmistusmaa	EN 10088-1 EU	
Puristuslujuus	120 N	Eristysvahvuus 400 mm saakka
Nurjahdusjäykkyys	120 N	
Lävistysvarmuus	35 mm	
Mekaaninen lujuus, kimmokerroin ja tiheys murtorajatilassa ja	Materiaalitodistuksen mukaan EN 10204 3.1	Verkkokiinnikekoukku 3 x 120 mm
Vetokestävyys	6,0 kN (Betoni K60)	Suojamaalaus (50 mm): Esikäsittely – Henkel Teknos POWDER COAT GSB-ja QUALICOAT hyväksytyt ulkomaali Pinnanvahvuus 40-60 $\mu$ m
Asennussyvyys Sisäkuori	100 mm (min. 70 mm)	
Asennussyvyys Ulkokuori	Pintarappaus	
Palokäyttäytyminen	A1	Vaaralliset aineet . Ei sisällä
Vedenjohtuminen	Ei johda	
Pitkäaikaiskestävyys (korroosiota vastaan)	Ruostumaton	

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustaso on ilmoitettujen suoritustasojen joukon mukainen. Tämä suoritustasoilmoitus on asetuksen (EU) No. 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Viitasaari 30.08.2016

  
Jari Puukilainen  
Toimitusjohtaja



Lankarakenne Oy, Telkkistentie 7, 70460 KUOPIO

15

DoP: 010L2015

**EN 845-1**

Betoniin esiasennettava muuraus ja rappauskiinnike.

Paksuus  $\varnothing$  5 mm  
Pituus 160 - 500 mm

Käyttötarkoitus:

Betoniin esiasennettava side eristeen, rappausverkon  
ja tiilisangan kiinnitystä varten.

Puristuskestävyys: 1,202 kN

Vetokestävyys: 11,17 kN (betoni K60)

Vetokestävyys sangasta: 7.40 kN

Asennussyvyys: 100 mm (min.70 mm)

Pitkäaikaiskestävyys: Ruostumaton

Palokäyttäytyminen: A1

Vedenjohtuminen: Ei johda

Muut tiedot: AVCP 3

[www.lankarakenne.fi](http://www.lankarakenne.fi)