

## Terwa alligator armeringsskarvar

Innehavare/Utfärdat för

### TERWA BV

Kamerlingh Onneslaan 1-3, 3401 MZ IJsselstein, Nederländerna

Organisationsnummer/VAT nummer: NL8078.94.795.B.01

Tel: +31 306991329,

E-post: [info@terwa.com](mailto:info@terwa.com) , Hemsida: [www.terwa.com](http://www.terwa.com)

### Produktbeskrivning

Terwa ALC Alligator couplers är mekaniska armeringsskarvar som består av stålhylsa försedd med låsbultar som går av vid bestämt inspänningsmoment och är avsedda för skarvning av armeringsjärn i diameter Ø10, Ø12, Ø14, Ø16, Ø20, Ø 25, Ø 28, Ø 32 och Ø40 mm. Material och dimensioner enligt tillhörande handling.

### Avsedd användning

Skarvning av armeringen i bärande konstruktioner av betong.

### Handelsnamn

TERWA ALC Alligator couplers

### Godkännande

Produkterna uppfyller kraven i 8 kap, 4 § 1 PBL i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta bevis och godkänns därför enligt bestämmelserna i följande avsnitt i Boverkets byggregler (BBR) och Boverkets föreskrifter och allmänna råd om tillämpning av europeiska konstruktionsstandarder (EKS):

### EKS

Beständighet

Material

Dimensionering av betongkonstruktioner \*

Avdelning A, 16 §

Avdelning A, 17 §

Avdelning D, EN 1992-1-1

\* Dimensionering enligt tillämpliga eurokoder tillsammans med nationella val i EKS.

### Tillhörande handlingar

ALC Aligator Couplers Monteringsanvisning, version 2018-03.

### Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollavtal: K21098/13., Kontrollorgan: KIWA Nederland B.V.

Vid byggherrens kontroll på byggarbetsplatsen skall genom identifiering med hjälp av märkningen tillses att rätt produkter levererats och att de används enligt förutsättningarna givna i godkännande och tillhörande handlingar. Dessutom skall kontrolleras att produkten åtföljs av en tillverkarförsäkran som intygar att tillverkning skett i enlighet med de handlingar som legat till grund för detta godkännande.

Typgodkännande SC1097-17 | 2019-05-10

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Box 857, SE-501 15 Borås, Sverige

Tel: 010-516 50 00

[certifiering@ri.se](mailto:certifiering@ri.se) | [www.ri.se](http://www.ri.se)

2017-07-05



7P05368



### Tillverkningsställe

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe:  
Cristian Brasov, Romania

### Märkning

Produkterna skall vid fabrik förses med märkning. Märkningen utgörs av etikett på varje levererad förpackning och omfattar:

Innehavare/Distributör

Tillverkningsställe/Fabriksbeteckning

Produktens typbeteckning

Typgodkännandets nummer

Löpande tillverkningsnummer/datum

Boverkets inregistrerade varumärke

RISE ackrediteringsnummer

Certifieringsorgan

Kontrollorgan

Terwa BV

Cristian Brasov, Romania

t.ex. ALC Ø40

SC1097-17

nr/datum



1002

RISE

KIWA

### Bedömningsunderlag

Test reports EAM015261, ERO024084\_1, EAM017841-ALC-20R1, EAM017841-ALC-25R1, EAM017841-ALC-32R1 från Element Material technology Amsterdam, Nederland.

Inspection report BRL 0504 från KIWA Nederland B.V.

Calculation scheme ALC, daterad 2018-02-05.

Calculation of load capacity for your ALC products, daterad 2018-09-19.

### Kommentarer

-

### Giltighetstid

Giltigt till och med 2024-05-09.

Detta typgodkännande upphör att gälla när egenskaper som ingår i detta bevis skall CE-märkas enligt Byggproduktförordningen CPR (EU) 305/2011.

Stefan Coric

Kasem Bjelevac