

# Terwa alligator armeringsskarv

Innehavare/Utfärdat för

**Terwa B.V.**

Kamerlingh Onneslaan 1-3, 3401 MZ, IJsselstein, Nederländerna

## Produktbeskrivning

Terwa ALC Alligator-kopplingar är mekaniska armeringsskarvar för skarvning av armeringsstänger. De består av stålhylsor utrustade med låsbultar, vars huvuden automatiskt bryts av när rätt moment uppnås. Dessa kopplingar är avsedda för skarvning av armeringsstänger med diameter  $\varnothing 10$ ,  $\varnothing 12$ ,  $\varnothing 14$ ,  $\varnothing 16$ ,  $\varnothing 20$ ,  $\varnothing 25$ ,  $\varnothing 28$ ,  $\varnothing 32$  och  $\varnothing 40$  mm. Material och dimensioner ska vara i enlighet med de specifikationer som anges i tillhörande handling.

## Avsedd användning

Skarvning av armeringsstänger i bärande konstruktioner av betong.

## Handelsnamn

TERWA ALC Alligatorkoppling

## Godkännande

Produkterna uppfyller kraven i 8 kap, 4 § 1 PBL i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta typgodkännande och godkänns därför enligt bestämmelserna i följande avsnitt i 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

Teknisk dokumentation Alligator-kopplingar V7.5.02T SV Juli 2024

## Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollanvisning: Ref nr. 1257779 daterad 2024-12-03, 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 detta typgodkännande och tillhörande handlingar. Dessutom skall kontrolleras att produkten åtföljs av en tillverkarförsäkran som intygar att tillverkningsmetoden är i enlighet med de handlingar som legat till grund för detta typgodkännande.

## Tillverkningsställe

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe:  
Terwa Construction Group, Strada Sânzieni, 507075 Ghimbav, Rumänien


## Märkning

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

### Märkning på produkt:

Innehavare	TW
Produktens typbeteckning	t.ex. ALC Ø40
Löpande tillverkningsnummer	nr/materialnummer

### Märkning på förpackning:

Innehavare	Terwa B.V.
Tillverkningsställe/Fabriksbeteckning	Ghimbav, Rumänien
Produktens typbeteckning	t.ex. ALC Ø40
Löpande tillverkningsnummer	nr/materialnummer
Typgodkännandets nummer	SC1097-17
Boverkets inregistrerade varumärke	
RISE ackrediteringsnummer	1002
Kontrollorgan	KIWA

## Bedömningsunderlag

Rapport EAM015261, EAM017841-ALC-20R1, EAM017841-ALC-25R1 och EAM017841-ALC-32R1 från Element Material Technology Amsterdam, Nederland.  
Rapport 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

Tillhörande handlingar ska medfölja produkten eller finnas tillgängliga för användare av produkten på annat sätt.

## Giltighet

Giltigt till och med 2029-12-16.

Detta typgodkännandes giltighet kan verifieras på RISE hemsida.

Detta typgodkännande upphör att gälla när de typgodkända produkterna med avsedd användning enligt detta typgodkännande skall CE-märkas enligt Byggproduktförordningen CPR (EU) 305/2011.



Martin Tillander