



KOMO® Productcertificaat K22892/13



Uitgegeven 2019-03-07 Vervangt K22892/12
Geldig tot Onbepaald d.d. 2015-08-26
Pagina 1 van 3

Mechanische verbindingen van betonstaal:
Type : MODIX - Categorie 1, Ductiliteitsklasse B

Peikko Group Oy

VERKLARING VAN KIWA

Dit productcertificaat is op basis van BRL 0504 " Mechanische verbindingen van betonstaal " d.d. 8 november 2012 inclusief wijzigingsblad d.d. 12 december 2018, afgegeven conform het Kiwa-Reglement voor Certificatie.

Het kwaliteitssysteem en de productkenmerken behorende bij worden periodiek gecontroleerd.

Op basis daarvan verklaart Kiwa dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat de door de certificaathouder geleverde bij aflevering voldoen aan:

- De in dit productcertificaat vastgelegde technische specificatie,
 - De in dit productcertificaat en in de BRL vastgelegde producteisen
- mits het voorzien is van het KOMO®-merk op een wijze als aangegeven in dit productcertificaat;

Ronald Karel
Kiwa

Het certificaat is opgenomen in het overzicht op de website van Stichting KOMO: www.komo.nl.
Advies: raadpleeg www.kiwa.nl om na te gaan of dit certificaat geldig is.

Openbaarmaking van het certificaat is toegestaan.

Kiwa Nederland B.V.
Sir Winston Churchilllaan 273
Postbus 70
2280 AB RIJSWIJK
Tel. 088 998 44 00
Fax 088 998 44 20
info@kiwa.nl
www.kiwa.nl

Certificaathouder
Peikko Group Oy
Voimakatu 3
FI-15101 LAHTI
FINLAND
Tel. +358 3 84 45 11
www.peikko.com

Vertegenwoordiging
Peikko Benelux B.V.
Leemansweg 51
6827 BX ARNHEM
NEDERLAND
Tel. +31 26 384 38 66
info@peikko.nl



Beoordeeld is:
kwaliteitssysteem
product
Periodieke controle

TECHNISCHE SPECIFICATIE

Productspecificatie

Algemeen

Mechanische verbindingen van betonstaal zijn conform hoofdstuk 2 van BRL 0504. Het betonstaal van deze verbindingen in de kwaliteit B500B voldoet aan de eisen van BRL 0501 "Betonstaal" en daarmee aan tabel 1 "prestatie-eisen" van NEN 6008.

Onder dit KOMO productcertificaat vallen alleen complete mechanische betonstaalverbindingen samengesteld uit de onder "aanvullende informatie" vermelde stekankers en stekeinden.

Nadere specificatie

Toepassingsgebied

De producten zijn bestemd om mechanische verbindingen te maken in KOMO-gecertificeerd betonstaal, kwaliteit B500B conform NEN6008 en te worden toegepast in overwegend statisch belaste constructies conform NEN-EN 1992-1-1+C2:2011/NB:2011.

Categorie 1

Voor de mechanische verbinding, categorie 1, geldt een vermoeiingssterkte (spanningsamplitude $2\sigma_a$) van 60 MPa tot 2×10^6 spanningswisselingen.

Kenmiddenlijn betonstaal

De producten worden vervaardigd van:

betonstaal B500B (warmgewalst) met kenmiddenlijn \varnothing : 10, 12, 14, 16, 20, 25, 32 en 40 mm.

Typen (MODIX)		Kenmiddenlijn betonstaal in mm
Standaardkoppeling	SM	10, 12, 14, 16, 20, 25, 28, 32, 40
Positiekoppeling	PM	10, 12, 14, 16, 20, 25, 28, 32, 40
Reduceerkoppeling	RM	12/10, 16/14, 14/12, 20/16, 25/20, 28/25, 32/28, 40/32

Betonstaalkwaliteit

Het betonstaal wordt geleverd in de kwaliteit B500B (warmgewalst)

Het betonstaal is in iedere gewenste lengte leverbaar.

Het betonstaal kan zowel in rechte als gebogen staven geleverd worden, waarbij de buigdoorn moet voldoen aan de eisen van hoofdstuk 4.3.2 van BRL 0503 "Buig- en vlechtwerk en gehechtlaste (prefab) wapeningsconstructies".

Producent

Productie van de mechanische verbindingen vindt plaats onder de verantwoordelijkheid van: Peikko Deutschland GmbH te Waldeck.

Productielocatie

Het persen van het verbindingstuk op het betonstaal vindt plaats bij door Peikko Deutschland GmbH aangewezen producenten. Deze producenten vallen onder het kwaliteitssysteem van dit certificaat, mits zij zijn voorzien van de merken zoals aangegeven in dit productcertificaat.

Deze aangewezen producenten zijn:

- Peikko Deutschland GmbH te Waldeck (D)
- Buig Centrale Steenberg International B.V. te Hoogeveen (NL)

Merken

De producten worden gemerkt met het KOMO[®]-merk

De uitvoering van dit merk is als volgt:

KOMO[®]-beeldmerk;

- certificaatnummer;
- naam of logo leverancier;
- type aanduiding;
- ductiliteitsklasse;
- karakteristieke vermoeiingssterkte.
- categorie-indeling.



K22892

Merken op het product:

Elk verbindingstuk wordt van de volgende merken voorzien:

- code certificaathouder: P
- type koppeling: SM/PM
- diameter in mm:
- verbindingstuk deel: A / B
- producentencode: PG,WD, KH of B
- code materiaalcharge bijv: 0028

Zie voor nadere gegevens, de documentatie en verwerkingsinstructies van de certificaathouder.

WENKEN VOOR DE GEBRUIKER

Inspecteer bij aflevering of:

- geleverd is wat is overeengekomen;
- het merk en de wijze van merken juist zijn;
- de producten geen zichtbare gebreken vertonen als gevolg van transport en dergelijke.

Indien u op grond van het hiervoor gestelde tot afkeuring overgaat, neem dan contact op met:

- Peikko Group Oy

en zo nodig met:

- Kiwa Nederland B.V.

Raadpleeg voor de juiste wijze van opslag, transport en verwerking de verwerkingsvoorschriften van de certificaathouder.

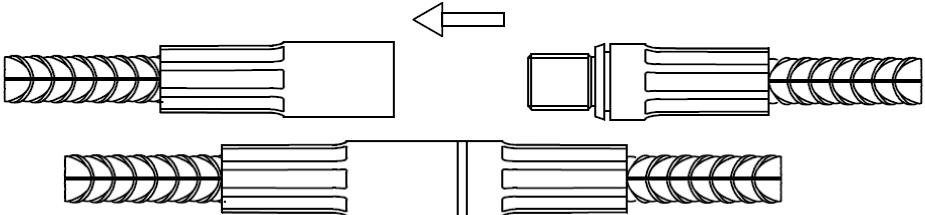
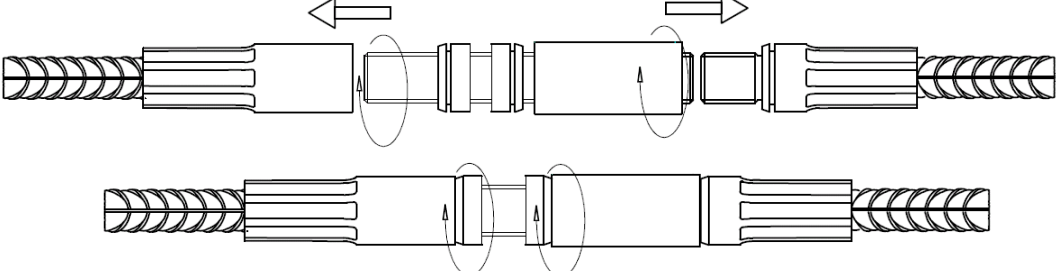
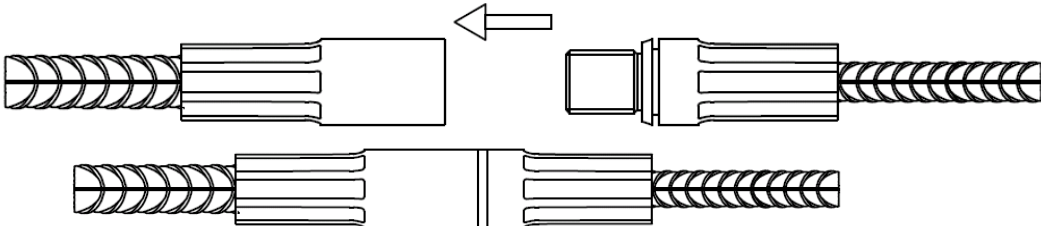


LIJST VAN VERMELDE DOCUMENTEN*

NEN-EN 1992-1-1	Eurocode 2: Ontwerp en berekening van betonconstructies – Deel 1-1: Algemene regels en regels voor gebouwen + Nationale Bijlage
+C2+NB	Betonstaal
NEN 6008	Betonstaal
BRL 0501	Betonstaal
BRL 0503	Buig- en vlechtwerk en gehechtlaste (prefab) wapeningsconstructies”

* Voor de juiste versie van de vermelde normen wordt verwezen naar het laatste wijzigingsblad bij BRL 0504

Aanvullende informatie

Stekeind Stekanker type	Detailschets
Standaardkoppeling SM	
Positiekoppeling PM	
Reduceerkoppeling RM	
<p>Aandraaimoment Het juiste aandraaimoment is bereikt wanneer de groef in de koppeling volledig is dichtgedraaid, zie detail schets.</p>	