



KOMO®
Productcertificaat
K102859/01



Uitgegeven 2019-10-11 Vervangt --
Geldig tot Onbepaald D.d. --
Pagina 1 van 4

Stekken- en doorkoppelbakken
Mavobox
Mavotrans B.V.

VERKLARING VAN KIWA

Dit productcertificaat is op basis van BRL 0506 "Stekken- en doorkoppelbakken" d.d. 5 januari 2017, afgegeven conform het Kiwa-Reglement voor Certificatie.

Het kwaliteitssysteem en de productkenmerken behorende bij stekken- en doorkoppelbakken worden periodiek gecontroleerd.

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

- De in dit productcertificaat vastgelegde technische specificatie,
- De in dit productcertificaat en in de BRL vastgelegde producteisen, mits de stekken- en doorkoppelbakken voorzien zijn 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.*

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
Mavotrans B.V.
Storkstraat 25
2722 NR ZOETERMEER
Tel. 079 344 63 63
info@mavotrans.nl
www.mavotrans.nl

Producent
Forbuild SA
ul.Górna 2a
26-200 Koňskie
NIP: 658-17-00-296
Regon: 290997907
Tel. +48 41 375 1347
forbuild@forbuild.eu
www.forbuild.eu



Beoordeeld is:
kwaliteitssysteem
product
Periodieke controle

Stekken- en doorkoppelbakken

TECHNISCHE SPECIFICATIE

Onderwerp

De producten zijn bestemd om te worden toegepast daar waar een doorgaande wapening in een betonconstructie vereist is, maar dit om uitvoeringstechnische redenen niet in één keer kan worden gerealiseerd.

Het product mag worden toegepast in bouwconstructies met een minimale betonkwaliteit C12/15. Voor de stekkenbakken mag ten hoogste 80 % van de sterkte van de staven in rekening worden gebracht.

Productkenmerken

Het betonstaal in de stekkenbakken in de kwaliteit B500B, is betonstaal dat voldoet aan de eisen van BRL 0501 en daarmee aan NEN 6008. De producten zijn bestemd voor toepassing in betonconstructies.

Opmerking:

Om te voldoen aan de gestelde eisen conform NEN-EN 1992-1-1 art. 8 kan een extra dwarsstaaf in de ombuiging vereist zijn. Het leveren en aanbrengen van deze dwarsstaaf in de ombuiging valt buiten de verantwoordelijkheid van de certificaathouder.

De ruwheid van de bak is vermeld volgens NEN-EN 1992-1-1.

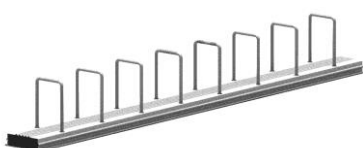
De vermelde typen stekkenbakken voldoen aan de in de BRL 0506 gestelde eisen.

Betonstaal

Het in de stekkenbakken te gebruiken betonstaal is KOMO gecertificeerd betonstaal in de betonstaalsoort B500B Ø 8, 10 en 12 mm.

Typen stekkenbakken

	Type bak	Type bak	Type bak
Typen	N	TW	TP
Typen	Mavobox N-S Mavobox N-WS Mavobox N-2H Mavobox N-B	Mavobox TW-S Mavobox TW-WS Mavobox TW-2H Mavobox TW-B	Mavobox TP-S Mavobox TP-WS Mavobox TP-2H Mavobox TP-B
Beugel-type	N-WH N-H N-W N-BA N-BK N-K N-KO N-KH N-2W	TW-WH TW-H TW-W TW-BA TW-BK TW-K TW-KO TW-KH TW-2W	TP-WH TP-H TP-W TP-BA TP-BK TP-K TP-KO TP-KH TP-2W
Afwijkende typen volgens klantenspecificatie			
Ruwheidsfactor volgens NEN-EN 1992-1-1	langs $c = 0,20$ $\mu = 0,6$ dwars $c = 0,20$ $\mu = 0,6$	langs $c = 0,025-0,10$ $\mu = 0,6$ dwars $c = 0,50$ $\mu = 0,9$	langs $c = 0,50$ $\mu = 0,9$ dwars $c = 0,025 -0,10$ $\mu = 0,6$



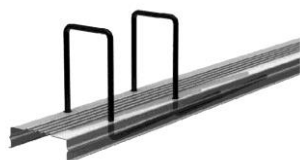
Baktype N



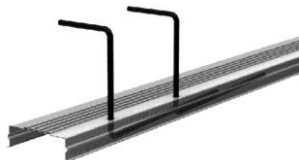
Baktype TW



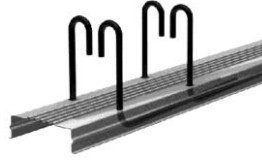
Baktype TP



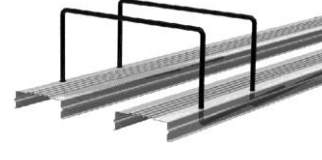
Mavobox N-S



Mavobox N-WS



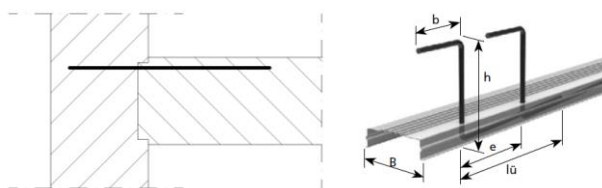
Mavobox N-2H



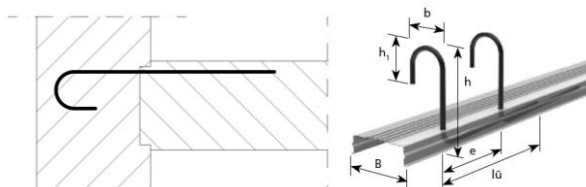
Mavobox N-B

Stekken- en doorkoppelbakken

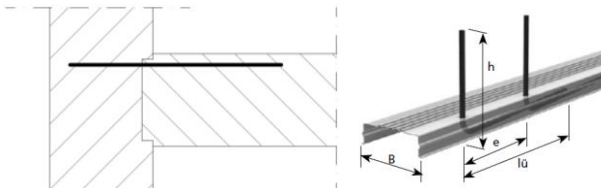
Beugeltype WH



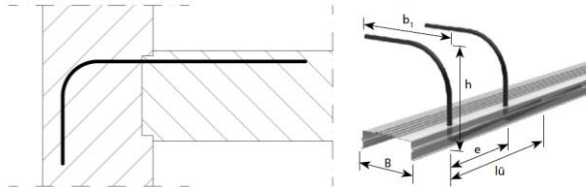
Beugeltype H



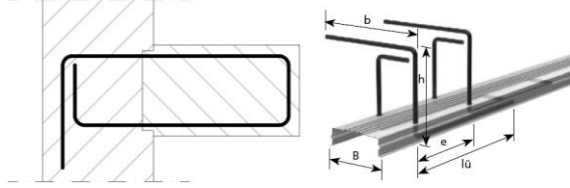
Beugeltype W



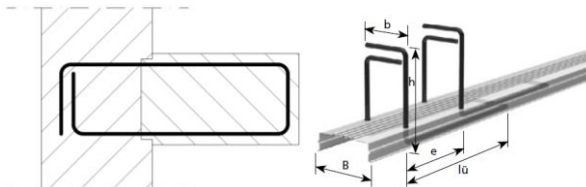
Beugeltype BA



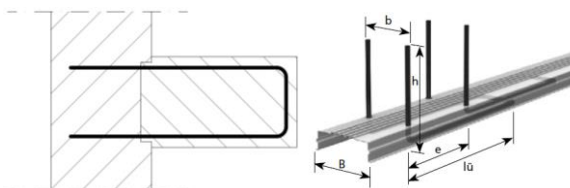
Beugeltype BK



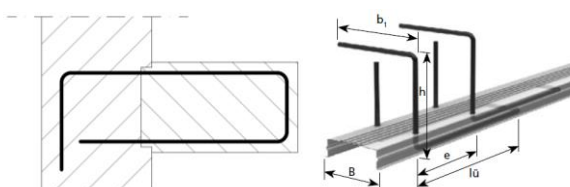
Beugeltype K



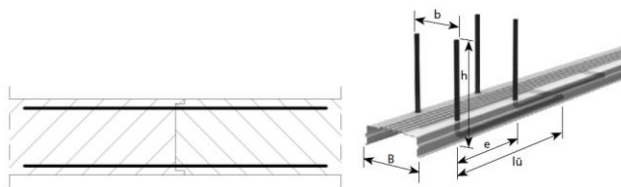
Beugeltype KO



Beugeltype KH



Beugeltype 2W



Stekken- en doorkoppelbakken

Merken

De producten worden voorzien van een label waarop tenminste de volgende Gegevens duidelijk en onuitwisbaar zijn vermeld:

- het KOMO®-logo en certificaatnummer; zie figuur 1
- type stekkenbak
- productiedatum en/of codering
- naam certificaathouder/producent



Figuur 1

Labels: tenminste één label per stekkenbak.



WENKEN VOOR DE AFNEMER

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:

- Mavotrans B.V.

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

NEN 6008 : "Betonstaal"

BRL 0501 : "Betonstaal"

* Voor de juiste versie van de vermelde documenten wordt verwezen naar de BRL 0506 of het laatste wijzigingsblad bij BRL 0506.