

BB328120.000.f01 Hakron BSF Balk-kolomverbinding

- 01 #
Fabrikant: Invisible Connections AS.
- 02 #
Distributeur: Hakron Nederland B.V.
- 03 #
Beoogd gebruik: koppeling tussen prefab betonnen balk en kolom.
Beoogd gebruik:
- 04 #
.....
- 05 #
Opbouw: uitschuifbare stalen plaat in balkunit en gleuf in kolomunit.
- 06 #
Maximale belasting (kN): 225.
Maximale belasting (kN): 300.
Maximale belasting (kN): 450.
Maximale belasting (kN): 700.
- 11 #
Voorbehandelen ondergrond:
- 12 #
Oppervlaktebehandeling:
- 13 #
Kleur: blauw (225 kN).
Kleur: groen (300 kN).
Kleur: rood (450 kN).
Kleur: bruin (700 kN).
- 14 #
Aanvullende wapening:
- 15 #
.....

BB113220.701.f03 Hakron Blowerproof Liquid (Brush) LD polymeerpasta, flexibele coating, luchtdicht bouwen

- 01 #
Fabrikant: Hevadex bvba.
- 02 #
Distributeur: Hakron Nederland B.V.
- 03 #
Beoogd gebruik: luchtdichting van wanden en gehele oppervlakken aan de binnenzijde van het binnenspouwblad.
Beoogd gebruik: luchtdichte aansluiting tussen vloeren en wanden.
Beoogd gebruik: luchtdichte aansluiting dagkanten van kozijnen/ramen.
Beoogd gebruik: luchtdichte aansluiting buisdoorvoeren.
Beoogd gebruik:
- 04 #
Essentiële kenmerken overeenkomstig EN 15814:2011+A2:2014:
- 05 #
Waterdichtheid (NEN-EN 15820) (klasse): W1.
Waterdichtheid (NEN-EN 15820) (klasse): W2A.
Waterdichtheid (NEN-EN 15820) (klasse): W2B.
- 06 #
Scheuroverbruggend vermogen (NEN-EN 15812) (klasse): CB 0.
Scheuroverbruggend vermogen (NEN-EN 15812) (klasse): CB 1.
Scheuroverbruggend vermogen (NEN-EN 15812) (klasse): CB 2.
- 07 #
Bestandheid tegen regen (NEN-EN 15816) (klasse): R0.
Bestandheid tegen regen (NEN-EN 15816) (klasse): R1.
Bestandheid tegen regen (NEN-EN 15816) (klasse): R2.
Bestandheid tegen regen (NEN-EN 15816) (klasse): R3.
- 08 #
Bestandheid tegen water (NEN-EN 15817):
- 09 #
Buigzaamheid bij lage temperatuur (NEN-EN 15817):
- 10 #
Vormvastheid bij hoge temperatuur (NEN-EN 15818):
- 11 #
Brandgedrag (NEN-EN 13501-1:2019) (klasse):
- 12 #
Weerstand tegen samendrukbaarheid (NEN-EN 15815) (klasse): C0.
Weerstand tegen samendrukbaarheid (NEN-EN 15815) (klasse): C1.
Weerstand tegen samendrukbaarheid (NEN-EN 15815) (klasse): C2A.
Weerstand tegen samendrukbaarheid (NEN-EN 15815) (klasse): C2B.
- 13 #
Duurzaamheid: getest.
- 14 #
Gevaarlijke stoffen (ppm): M1 certificaat (BREEAM).
- 15 #
.....
- 16 #
Materiaal: polymeer-gebaseerde emulsie.
- 17 #
Vulstof:
- 18 #
Minerale toeslagstof:
- 19 #
Consistentie:
- 20 #

15-1-2021

Volumieke massa (kg/dm³): 1,15.

21 #

Laagdikte (mm): min. 0,5.

22 #

Kleur: blauw, droogt tot zwart.

Kleur: wit (membraankleur).

Brandklasse: C.

.....

BB813100.000.f01 Hakron BT-Spanslot montage-anker

- 01 #
Fabrikant: BT Innovation GmbH.
- 02 #
Distributeur: Hakron-Terwa.
- 03 #
Beoogd gebruik: toepassing in prefab woningbouw, prefab utiliteitsbouw, bij civiele projecten als bijv. keerwanden, betonplaten en duikers.
Beoogd gebruik: gebruik i.c.m. Konnektieankers PSA, boutankers, golfankers kort of lang, schroefhuls Demax 760/780 of 860/880.
- 04 #
.....
- 05 #
Type: M12.
Type: M16.
Type: M20.
- 07 #
Materiaal: gietstaal EN-GJMB-550-4 (GTS 55-04) (EN 1562).
Materiaal: corrosievast staal 1.4462.
- 08 #
Oppervlaktebehandeling (NEN-EN-ISO 1461): thermisch verzinkt (min. 40 µ)
- 13 #
Toelaatbare trekbelasting (Nrd) (kN): max. 33,7 (type M12).
Toelaatbare trekbelasting (Nrd) (kN): max. 43,5 kN (type M16).
Toelaatbare trekbelasting (Nrd) (kN): max. 52,2 (type M20).
- 14 #
Toelaatbare dwarskracht (Vrd) (kN): max. 9,4 (type M12).
Toelaatbare dwarskracht (Vrd) (kN): max. 26,2 (type M16).
Toelaatbare dwarskracht (Vrd) (kN): max. 24,8 (type M20).
- 15 #
Maximaal aandraaimoment (Nm): 8 (type M12).
Maximaal aandraaimoment (Nm): 17 (type M16).
Maximaal aandraaimoment (Nm): 35 (type M20).
- 17 #
.....
- 18 #
Toebehoren:
- 19 #
- bout (NEN-EN-ISO 4014): M12x40, kwaliteit 8.8, thermisch verzinkt.
- bout (NEN-EN-ISO 4014): M12x50, kwaliteit 8.8, thermisch verzinkt.
- bout (NEN-EN-ISO 4014): M16x40, kwaliteit 8.8, thermisch verzinkt.
- bout (NEN-EN-ISO 4014): M16x50, kwaliteit 8.8, thermisch verzinkt.
- bout (NEN-EN-ISO 4014): M20x40, kwaliteit 8.8, thermisch verzinkt.
- bout (NEN-EN-ISO 4014): M20x50, kwaliteit 8.8, thermisch verzinkt.
- bout (NEN-EN-ISO 4014):
- 20 #
- sterkteklasse bout (NEN-EN-ISO 898-1):
- 22 #
- sluitring: 2 x M12, thermisch verzinkt.
- sluitring: 2 x M16, thermisch verzinkt.
- sluitring: 2 x M20, thermisch verzinkt.
.....

BB814120.000.f01 Hakron PSA Stalen konnektie-anker

- 01 #
Fabrikant: Terwa BV.
- 02 #
Distributeur: Hakron Nederland B.V.
- 03 #
Beoogd gebruik: doorkoppelen van wapening in beton.
- 04 #
.....
- 05 #
Type: opgeperste stalen schroefbus.
Type: opgeperste corrosievast stalen schroefbus.
- 06 #
Betonstaal (NEN 6008): B500 B.
- 07 #
Kenmiddellijn betonstaal (Øk) (mm): 10.
Kenmiddellijn betonstaal (Øk) (mm): 12.
Kenmiddellijn betonstaal (Øk) (mm): 16.
Kenmiddellijn betonstaal (Øk) (mm): 20.
Kenmiddellijn betonstaal (Øk) (mm): 25.
Kenmiddellijn betonstaal (Øk) (mm): 32.
Kenmiddellijn betonstaal (Øk) (mm): 40.
- 08 #
Lengte stekeind (mm):
- 10 #
Lengte verbinding (mm):
- 11 #
Schroefdraad (metrisch) (mm): 12.
Schroefdraad (metrisch) (mm): 16.
Schroefdraad (metrisch) (mm): 20.
Schroefdraad (metrisch) (mm): 24.
Schroefdraad (metrisch) (mm): 30.
Schroefdraad (metrisch) (mm): 42.
Schroefdraad (metrisch) (mm): 48.
- 12 #
Oppervlaktebehandeling:
- 18 #
Spijkerplaat: kunststof.

BB328120.100.f01 Hakron Staifix DSD-Dwarskrachtdeuvel

- 01 #
Fabrikant: Ancon Building Products Ltd.
- 02 #
Distributeur: Hakron Nederland B.V.
- 03 #
Beoogd gebruik: voor het opnemen van dwarskrachten in dilataties, met uitzetting/krimp in lengte- en/of dwarsrichting.
Beoogd gebruik:
- 04 #
.....
- 05 #
Uitvoering: met glijgedeelte.
Uitvoering: zonder glijgedeelte.
- 06 #
Constructieve vloerdikte (mm):
- 07 #
Voegbreedte (mm):
- 09 #
Lijnlast (kN/m):
- 10 #
Zijdelingse verplaatsing (mm):
- 12 #
.....
- 13 #
Deuvel:
- 14 #
Materiaal:
- 15 #
Uitvoering:
- 16 #
Diameter deuvel (d) (mm):
- 17 #
Lengte deuvel (mm):
- 19 #
.....
- 20 #
Glijbuis/-huls:
- 21 #
Materiaal: corrosievast staal 1.4301.
- 22 #
Uitvoering: DSD.
Uitvoering: DSD-Q.
- 23 #
Afmeting glijbuis (mm):
- 24 #
Lengte glijbuis (mm):
- 25 #
.....

BB328120.100.f02 Hakron Staifix HER-Dwarskrachtdeuvel

- 01 #
Fabrikant: Ancon Building Products Ltd.
- 02 #
Distributeur: Hakron Nederland B.V.
- 03 #
Beoogd gebruik: voor het opnemen van dwarskrachten in dilataties, met uitzetting/krimp in lengte- en/of dwarsrichting.
Beoogd gebruik:
- 04 #
.....
- 05 #
Uitvoering: met glijgedeelte.
Uitvoering: zonder glijgedeelte.
- 06 #
Constructieve vloerdikte (mm):
- 07 #
Voegbreedte (mm):
- 09 #
Lijnlast (kN/m):
- 10 #
Zijdelingse verplaatsing (mm):
- 12 #
.....
- 13 #
Deuvel:
- 14 #
Materiaal: corrosievast staal 1.4462.
- 15 #
Uitvoering: HER.
- 16 #
Diameter deuvel (d) (mm): 20.
Diameter deuvel (d) (mm): 22.
Diameter deuvel (d) (mm): 30.
Diameter deuvel (d) (mm): 35.
- 17 #
Lengte deuvel (mm):
- 19 #
.....
- 20 #
Glijbuis/-huls:
- 21 #
Materiaal: corrosievast staal 1.4462.
Materiaal: kunststof.
- 22 #
Uitvoering: HGR.
Uitvoering: HGR-Q.
Uitvoering: HGK.
Uitvoering: HGK-Q.
- 23 #
Afmeting glijbuis (mm):
- 24 #
Lengte glijbuis (mm):
- 25 #
.....

BB328120.100.f03 Hakron Staifix HEV-Dwarskrachtdeugel

- 01 #
Fabrikant: Ancon Building Products Ltd.
- 02 #
Distributeur: Hakron Nederland B.V.
- 03 #
Beoogd gebruik: voor het opnemen van dwarskrachten in dilataties, met uitzetting/krimp in lengte- en/of dwarsrichting.
Beoogd gebruik:
- 04 #
.....
- 05 #
Uitvoering: met glijgedeelte.
Uitvoering: zonder glijgedeelte.
- 06 #
Constructieve vloerdikte (mm):
- 07 #
Voegbreedte (mm):
- 09 #
Lijnlast (kN/m):
- 10 #
Zijdelingse verplaatsing (mm):
- 12 #
.....
- 13 #
Deugel:
- 14 #
Materiaal: verzinkt staal C60E.
- 15 #
Uitvoering: HEV.
- 16 #
Diameter deugel (d) (mm): 20.
Diameter deugel (d) (mm): 22.
Diameter deugel (d) (mm): 30.
- 17 #
Lengte deugel (mm):
- 19 #
.....
- 20 #
Glijbuis/-huls:
- 21 #
Materiaal: corrosievast staal 1.4301.
Materiaal: kunststof.
- 22 #
Uitvoering: HGR.
Uitvoering: HGR-Q.
Uitvoering: HGK.
Uitvoering: HGK-Q.
- 23 #
Afmeting glijbuis (mm):
- 24 #
Lengte glijbuis (mm):
- 25 #
.....

BB328120.100.f04 Hakron Staifix HLD-Dwarskrachtdeuvel

- 01 #
Fabrikant: Ancon Building Products Ltd.
- 02 #
Distributeur: Hakron Nederland B.V.
- 03 #
Beoogd gebruik: voor het opnemen van dwarskrachten in dilataties, met uitzetting/krimp in lengte- en/of dwarsrichting.
Beoogd gebruik:
- 04 #
.....
- 05 #
Uitvoering: met glijgedeelte.
Uitvoering: zonder glijgedeelte.
- 06 #
Constructieve vloerdikte (mm):
- 07 #
Voegbreedte (mm):
- 09 #
Lijnlast (kN/m):
- 10 #
Zijdelingse verplaatsing (mm):
- 12 #
.....
- 13 #
Deuvel:
- 14 #
Materiaal: corrosievast staal 1.4462.
- 15 #
Uitvoering: HLD.
- 16 #
Diameter deuvel (d) (mm):
- 17 #
Lengte deuvel (mm):
- 19 #
.....
- 20 #
Glijbuis/-huls:
- 21 #
Materiaal: corrosievast staal 1.4301.
- 22 #
Uitvoering: HLD.
Uitvoering: HLD-Q.
- 23 #
Afmeting glijbuis (mm):
- 24 #
Lengte glijbuis (mm):
- 25 #
.....

BB814110.000.f01 Hakron TSE Stalen konnektie-eind

- 01 #
Fabrikant: Terwa BV.
- 02 #
Distributeur: Hakron Nederland B.V.
- 03 #
Beoogd gebruik: doorkoppelen van wapening in beton.
- 04 #
.....
- 05 #
Type: schroefkoppeling.
- 06 #
Betonstaal (NEN 6008): B500 B.
- 07 #
Kenmiddellijn betonstaal (Øk) (mm): 12.
Kenmiddellijn betonstaal (mm):
Kenmiddellijn betonstaal (Øk) (mm): 16.
Kenmiddellijn betonstaal (Øk) (mm): 20.
Kenmiddellijn betonstaal (Øk) (mm): 25.
Kenmiddellijn betonstaal (Øk) (mm): 32.
- 08 #
Schroefdraad (metrisch) (mm): 16.
Schroefdraad (metrisch) (mm): 20.
Schroefdraad (metrisch) (mm): 24.
Schroefdraad (metrisch) (mm): 30.
Schroefdraad (metrisch) (mm): 42.
- 09 #
Lengte verbinding (mm):
- 10 #
Lengte stekeind (mm):
- 11 #
Oppervlaktebehandeling: onbehandeld.
Oppervlaktebehandeling:

BB328120.000.f03 Hakron TSS Trap-/bordesverbinding

- 01 #
Fabrikant: Invisible Connections AS.
- 02 #
Distributeur: Hakron Nederland B.V.
- 03 #
Beoogd gebruik: oplegging tussen vooraf vervaardigde betonnen bordes en dragende wand.
- 04 #
.....
- 05 #
Opbouw: uitschuifbare stalen binnenkoker in vaste stalen buitenkoker, schuifstelsel d.m.v. speciale kabel/koord, onzichtbare verbinding na montage.
Uitvoering: TSS 41.
Uitvoering: TSS 101.
Uitvoering: TSS 102.
- 06 #
Maximale belasting (kN): 40.
Maximale belasting (kN): 100.
Maximale belasting (kN):
- 07 #
Lengte (mm):
- 08 #
Breedte (mm):
- 09 #
Dikte (mm):
- 11 #
Voorbehandelen ondergrond:
- 12 #
Oppervlaktebehandeling: thermisch verzinkt.
Oppervlaktebehandeling: onbehandeld.
- 15 #
Minimale bordesdikte TSS 41 (mm): 150.
Minimale bordesdikte TSS 101 (mm): 265.
Minimale bordesdikte TSS 102 (mm): 265.
OPMERKING: TSS 102 biedt extra geluiddemping.
- 17 #
.....