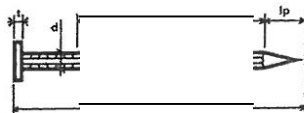


DECLARATION OF PERFORMANCE (EN) No. DOP WIRE NAILS

1. Unique identification code of the product-type:

362074 (WIRE NAILS 2.8x75 GALV 840-P)
 362075 ((WIRE NAILS 3.4x100 GALV 390-P)
 362096 (WIRE NAIL GAL 50X2.0MM 500P)
 362097 (WIRE NAIL GAL 60X2.3MM 500P)
 362098 (WIRE NAIL GAL 60X2.3MM 1500P)
 362099 (WIRE NAIL GAL 75X2.8MM 35P)
 362100 (WIRE NAIL GAL 75X2.8MM 250P)
 362101(WIRE NAIL GAL 100X3.4MM 200P)
 362102 (WIRE NAILS GALV 150X5.1MM 100P)
 362103 (WIRE NAILS GALV 125X4.0MM 200P)
 362120 (WIRE NAIL GALV 50X2.0MM 90P)
 362121(WIRE NAIL GALV 60X2.3MM 70P)



Dimensions (d XL)	Head diameter (dh)mm	Head area (t mm ²)	Head thickness (t) mm	Point length (lp)mm
2.0x50	4.8	1	18	3
2,3X 60	5.8	1.4	26,4	3.2
2,8X 75	6.6	1.5	34,2	5.2
3,4 X 100	7.8	1.8	47,7	6.4
4,0 X 125	9.4	2	69,4	4.1
5,1 X 150	12.2	2.2	116,9	6.3

2. Intended use or uses of the construction product: Used for wood and timber structures

3. Manufacturer: Hard Head, Jula AB, Box 363, SE-532 24 SKARA, SWEDEN

4. Authorized representative: not applicable

5. System of assessment and verification of constancy of performance of the construction product: system 3

6. a) Harmoniserad standard: EN 14592:2008+AI:2012
 Notified body: Strojirensky zkusebni ustav s.p, NB: 1015.

7. Declared performance (typical values)

Item number	Dimensions	Withdrawal parameter $f_{ox,t}$ [N/mm ²]	Head pull-trough parameter $T_{h \cdot d, k}$ [N/mm ²]	Yield moment $M_{y,,k}$ (Nmm)	Tensile strength $F_{tens,max}$ (kN)	Durability	Harmonised technical specification
362096,362120	2.0 X 50	3,54 / 2,48	26,09	1516	2,30	Service Class 3	EN 14592:2008+AI:2012
362097,362098, 362121	2.3 X 60	3,78 / 2,35	24,30	2637	3,84	Service Class 3	EN 14592:2008+AI:2012
362074,362099, 362100	2.8 X 75	4,28 / 2,59	22,87	4345	5,52	Service Class 3	EN 14592:2008+AI:2012
362075,362101	3.4 X 100	3,95 / 2,16	19,56	7490	8,56	Service Class 3	EN 14592:2008+AI:2012
362103	4.0 X 125	3,42 / 2,58	20,13	14 379	7,96	Service Class 3	EN 14592:2008+AI:2012
362102	5.1 X 150	4,75 / 2,45	20,77	21707	14,44	Service Class 3	EN 14592:2008+AI:2012

NPD = no prestanda determined

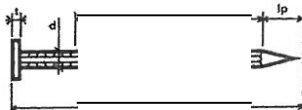
The performance for the product above corresponds with the declared performance. This declaration of performance was issued in compliance with Regulation (EU) No 305/2011 under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

The product CE marked in the year – 13

PRESTANDEDEKLARATION (SE) / DECLARATION OF PERFORMANCE No. DOP TRÅDSPIK

1. Produktens unika identifikationskod (artikelnummer):

362074 (TRÅDSPIK 2,8x75 FZV 840-P)
 362075 (TRÅDSPIK 3,4x100 FZV 390-P)
 362096 (TRÅDSPIK FVZ SOX2,0MM SOOP)
 362097 (TRÅDSPIK FVZ 60X2,3MM SOOP)
 362098 (TRÅDSPIK FVZ 60X2,3MM 1500P)
 362099 (TRÅDSPIK FVZ 75X2,8MM 35P)
 362100 (TRÅDSPIK FVZ 75X2,8MM 250P)
 362101 (TRÅDSPIK FVZ 100X3,4MM 200P)
 362102 (TRÅDSPIK FVZ ISOXS,IMM 100P)
 362103 (TRÅDSPIK FVZ 125X4,0MM 200P)
 362120 (TRÅDSPIK FVZ SOX2,0MM 90P)
 362121 (TRÅDSPIK FVZ 60X2,3MM 70P)



Dimension (d XL)	Huvud diameter (dh)mm	Huvudtjocklek (t)mm	Huvudarea mm ²	Spetslängd (lp)mm
2.0xSO	4.8	1	18	3
2,3X 60	5.8	1.4	26,4	3.2
2,8X 75	6.6	1.5	34,2	5.2
3,4 X 100	7.8	1.8	47,7	6.4
4,0 X 125	9.4	2	69,4	4.1
5,1 X 150	12.2	2.2	116,9	6.3

2. Byggproduktens avsedda användning: Anpassad för inom- och utomhusmontage i trä.

Tillverkare: Hard Head, Jula AB, Box 363, SE-532 24 SKARA, SWEDEN

3. Tillverkarens representant: ej relevant

4. Systemet för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda: System 3

6. a) Harmoniserad standard: EN 14592:2008+AI:2012
 Anmält/anmälda organ: Strojirensky zkusebni ustav s.p, NB: 1015.

7. Angiven prestanda (karakteristisk värden)

Artikel nummer	Dimension	Utdragningsprov fu, k (N/mm ²)	Genomdragningsprov fhe, d, k [N/mm ²]	Flytmoment My, k (Nmm)	Draghållfasthet Ftens.mu {kN}	Hållbarhet	Harmoniserad teknisk specifikation
362096,362120	2,0 X 50	3,54 / 2,48	26,09	1516	2,30	Service Class 3	EN 14592:2008+AI:2012
362097,362098,362121	2,3 X 60	3,78 / 2,35	24,30	2637	3,84	Service Class 3	EN 14592:2008+AI:2012
362074,362099,362100	2,8 X 75	4,28 / 2,59	22,87	4345	5,52	Service Class 3	EN 14592:2008+AI:2012
362075,362101	3,4 X 100	3,95 / 2,16	19,56	7490	8,56	Service Class 3	EN 14592:2008+AI:2012
362103	4,0 X 125	3,42 / 2,58	20,13	14 379	7,96	Service Class 3	EN 14592:2008+AI:2012
362102	5,1 X 150	4,75 / 2,45	20,77	21707	14,44	Service Class 3	EN 14592:2008+AI:2012

NPD = no prestanda determined / ingen prestanda fastställd

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestanda. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Produkten CE märktes år – 13

YTELSESERKLÆRING (NO) / DECLARATION OF PERFORMANCE No. DOP TRÅDSPIKER

1. Produktets entydige identifikasjonskode:

36074 (TRÅDSPIKER 2,8x75 FZV 840-P)

362075 (TRÅDSPIKER 3,4x100 FZV 390-P)

362096 (TRÅDSPIKER VFS 50X2,0MM 500-P)

362097 (TRÅDSPIKER VFS 60X2,3MM 500-P)

362098 (TRÅDSPIKER VFS 60X2,3MM 1500-P)

362099 (TRÅDSPIKER VFS 75X2,8MM 35-P)

362100 (TRÅDSPIKER VFS 75X2,8MM 250-P)

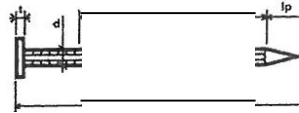
362101 (TRÅDSPIKER VFS 100X3,4MM 200-P)

362102 (TRÅDSPIKER VFS 150XS,1MM 100-P)

362103 (TRÅDSPIKER VFS 125X4,0MM 200-P)

362120 (TRÅDSPIKER VFS SOX2,0MM 90-P)

362121 (TRÅDSPIKER VFS 60X2,3MM 70-P)



Dimensjon (d XL)	Hodediameter (dh)mm	Hodearea (t)mm	Hodetykkelse (t) mm ²	Spetslængd (lp)mm
2.0xSO	4.8	1	18	3
2,3X 60	5.8	1.4	26,4	3.2
2,8 X 75	6.6	1.5	34,2	5.2
3,4 X 100	7.8	1.8	47,7	6.4
4,0 X 125	9.4	2	69,4	4.1
5,1 X 150	12.2	2.2	116,9	6.3

2. Produsentens tilsiktede bruksområder for byggevaren: Brukes til tre og trekonstruksjoner.

3. Produsent: Hard Head, Jula AB, Box 363, SE-532 24 SKARA, SWEDEN

4. Produsentens representant: Ikke relevant.

5. Systemet for vurdering og kontroll av byggevarens ytelse: system 3

6. a) Harmoniserad standard: EN 14592:2008+AI:2012
Anmält/anmälda organ: Strojirensky zkusebni ustav s.p, NB: 1015.

7. Angitt ytelse (karakteristiske verdier)

Artikel nummer	Dimensjon	Uttrekkskapasitet fu,k [N/mm ²]	Gjennomtrekkingskapasitet fh... , [N/mm ²]	Flytemoment My,,k(Nmm)	Strekkfasthet F1tst, mu (kN)	Holdbarhet	Harmonisert teknisk spesifikasjon
362096,362120	2,0 x 50	3,54 / 2,48	26,09	1516	2,30	Service Class 3	EN 14592:20D8+AI:2012
362097,362098,362121	2,3 x 60	3,78 / 2,35	24,30	2637	3,84	Service Class 3	EN 14592:2008+A1:2012
362074,362099,362100	2,8 x 75	4,28 / 2,59	22,87	4345	5,52	Service Class 3	EN 14592:2008+A1:2012
362075,362101	3,4 x 100	3,95 / 2,16	19,56	7490	8,56	Service Class 3	EN 14S92:2008+AI:2012
362103	4,0 x 125	3,42 / 2,58	20,13	14 379	7,96	Service Class 3	EN 14592:2008+A1:2012
362102	5,1 x 150	4,75 / 2,45	20,77	21 707	14,44	Service Class 3	EN 14592:2008+AI:2012

NPD = no prestanda determined / ingen ytelse angitt

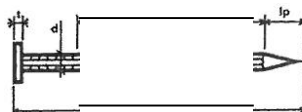
Ytelsen for produktene ovenfor er i overensstemmelse med den angitte ytelsen. Denne ytelseserklæringen er utstedt i samsvar med forordning (EU) nr. 305/2011 på eget ansvar av produsenten som er angitt ovenfor.

Produktet ble CE-merket år – 13

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH (PL) / DECLARATION OF PERFORMANCE
No. DOP G.DRUCIAK

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu:

36074 (G.DRUCIAK 2,8x75 OC.OG.840SZT.)
 362075 (G.DRUCIAK 3,4x100 OC.OG.390SZT)
 362096 (GWOZ.DRUC.OG.OG.SOXS,0MM SOOSZ)
 362097 (GWOZ.DRUC.OG.OG.60X2,3MM SOOSZ)
 362098 (GW.DRUC.OG.OG.60X2,3MM ISOOSZ)
 362099 (GWOZ.DRUC.OG.OG.75X2,8MM 35SZT)
 362100 (GWOZ.DRUC.OG.OG.75X2,8MM 250SZT)
 362101 (GW.DRUC.OG.OG.100X3,4MM 200SZT)
 362102 (GW.DRUC.OG.OG.ISOXS,1MM IOOSZT)
 362103 (GW.DRUC.OG.OG.125X4,0MM 200SZT)
 362120 (GWOZ.DRUC.OG.OG.50X2,0MM 90SZT)
 362121 (GWOZ.DRUC.OG.OG.60X2,3MM 70SZT)



Wymiary (d XL)	Srednica lba (dh)mm	Obszar gł6wny (t)mm	Grubosc lba (t)mm ²	Dlugosc szpica d(lp)mm
2,0xSO	4.8	1	18	3
2,3X 60	5.8	1.4	26,4	3.2
2,8X 75	6.6	1.5	34,2	5.2
3,4 X 100	7.8	1.8	47,7	6.4
4,0 X 125	9.4	2	69,4	4.1
5,1 X 150	12.2	2.2	116,9	6.3

2. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie: Zastosowanie do drewna - i konstrukcji drewnianych.

3. Nazwa producenta: Hard Head Jula AB, Box 363, SE-532 24 SKARA, SWEDEN

1. Upoważniony przedstawiciel: nie dotyczy

5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu: system 3

6. a) Norma zharmonizowana: EN 14592:2008+AI:2012
 Jednostka notyfikowana/jednostki notyfikowane: Strojirensky zkusebni ustav s.p, NB: 1015.

7. Deklarowane właściwości użytkowe (wartości charakterystyczne)

Numer artykułu	Wymiary	Pr6ba wytrzymałosci na wyci6ganie fu,k (N/mm ²)	Pr6ba wytrzymałosci na przeci6ganie fhead [N/mm ²]	Moment uplastycznienia My,,k(Nmm)	Wytrzymałosc na rozci6ganie Fteris,muc(kN)	Trwalosc	Zharmonizowania specyfikacja techniczna
362096,362120	2,0x SO	3,54 / 2,48	26,09	1516	2,30	Service Class 3	EN 14592:2008+AI:2012
362097,362098, 362121	2,3 x 60	3,78/ 2,35	24,30	2637	3,84	Service Class 3	EN 14592:2008+AI:2012
362074,362099, 362100	2,8 x 75	4,28/ 2,59	22,87	4345	5,52	Service Class 3	EN 14592:2008+AI:2012
362075,362101	3,4 x 100	3,95 / 2,16	19,56	7490	8,56	Service Class 3	EN 14592:2008+AI:2012
362103	4,0 x 125	3,42 / 2,58	20,13	14 379	7,96	Service Class 3	EN 14592:2008+AI:2012
362102	5,1 x 150	4,75 / 2,45	20,77	21 707	14,44	Service Class 3	EN 14592:2008+AI:2012

NPD = no prestanda determined / nie podano właściwości

Właściwości użytkowe powyższego produktu są zgodne z deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych została wydana zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

Wyr6b oznakowany znakiem CE w roku – 13

LEISTUNGSERKLÄRUNG (DE) / DECLARATION OF PERFORMANCE No. DOP DRAHTSTIFTE

1. Eindeutiger Identifikationscode des Produkttyps:

36074 (DRAHTSTIFTE 2,8X75 OC.OG.840SZT)

362075 (DRAHTSTIFTE 3,4x100 FZV 390-P)

362096 (DRAHTSTIFTE FVZ SOX2,0MM SOOP)

362097 (DRAHTSTIFTE FVZ 60X2,3MM SOOP)

362098 (DRAHTSTIFTE FVZ 60X2,3MM 1500P)

362099 (DRAHTSTIFTE FVZ 75X2,8MM 35P)

362100 (DRAHTSTIFTE FVZ 75X2,8MM 250P)

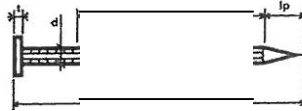
362101 (DRAHTSTIFTE FVZ 100X3,4MM 200P)

362102 (DRAHTSTIFTE FVZ ISOXS,1MM 100P)

362103 (DRAHTSTIFTE FVZ 125X4,0MM 200P)

362120 (DRAHTSTIFTE FVZ SOX2,0MM 90P)

362121 (DRAHTSTIFTE FVZ 60X2,3MM 70P)



Maße (d x L)	Kopfdurchmesser (dh) mm	Kopffläche (t) mm ²	Kopfdicke (t) mm	Spitzenlänge (lp) mm
2,0xSO	4.8	1	18	3
2,3X 60	5.8	1.4	26,4	3.2
2,8 X 75	6.6	1.5	34,2	5.2
3,4 X 100	7.8	1.8	47,7	6.4
4,0 X 125	9.4	2	69,4	4.1
5,1 X 150	12.2	2.2	116,9	6.3

2. Vorgesehene(r) Verwendungszweck(e) des Bauprodukts: Für Holz- und Balkenkonstruktionen

3. Hersteller: Hard Head. Jula AB, Box 363, SE-532 24 SKARA, SWEDEN

4. Bevollmächtigter: nicht zutreffend

5. System zur Bewertung und Prüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts: System 3

6. a) Harmonisierte Norm: EN 14592:2008+AI:2012
Benannte Stelle: Strojirensky zkusebni ustav s.p, NB: 1015.

7. Angegebene Leistung (typische Werte)

Artikelnummer	Maße	Ausziehparameter $f_{ox,t}$ [N/mm ¹]	Kopfdurchziehparameter $f_{he,d,k}$ [N/mm ²]	Fließmoment $M_{y,,k}$ (Nmm)	Zugtragfähigkeit $F_{tens,max}$ (kN)	Dauerhaftigkeit	Harmonisierte technische Spezifikation
362096,36212D	2,0 X 50	3,54 / 2,48	26,09	1516	2,30	Klasse 3	EN14592:2008+AI:2012
362097,362098 ,362121	2,3 X 60	3,78 / 2,35	24,30	2637	3,84	Klasse 3	EN14592:2008+AI:2012
362074,362099 ,362100	2,8 x 75	4,28 / 2,59	22,87	4345	5,52	Klasse 3	EN14592:2008+AI:2012
362075,362101	3,4 X 100	3,95 / 2,16	19,56	7490	8,56	Klasse 3	EN14592:2008+AI :2012
362103	4,0 X 125	3,42 / 2,58	20,13	14 379	7,96	Klasse 3	EN14592:2008+AI:2012
362102	5,1 X 150	4,75 / 2,45	20,77	21707	14,44	Klasse 3	EN14592:2008+AI:2012

NPD = keine Leistung ermittelt

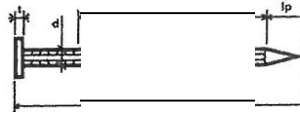
Die Leistung des oben genannten Produkts entspricht der angegebenen Leistung. Diese Leistungserklärung wurde in Übereinstimmung mit Verordnung (EU) Nr. 305/2011 unter der alleinigen Verantwortung des oben genannten Herstellers ausgestellt.

CE-Kennzeichnung des Produkts im Jahr : – 13

SUORITUSTASOILMOITUS (FI) / DECLARATION OF PERFORMANCE
No. DOP LANKANAULAT

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:

36074 (LANKANAULAT 2,8X75 OC.OG.840SZT)
362075 (LANKANAULAT 3,4x100 FZV 390-P)
362096 (LANKANAULAT FVZ SOX2,0MM SOOP)
362097 (LANKANAULAT FVZ 60X2,3MM SOOP)



362098 (LANKANAULAT FVZ 60X2,3MM 1500P)
362099 (LANKANAULAT FVZ 75X2,8MM 35P)
362100 (LANKANAULAT FVZ 75X2,8MM 250P)
362101 (LANKANAULAT FVZ 100X3,4MM 200P)
362102 (LANKANAULAT FVZ ISOXS,1MM 100P)
362103 (LANKANAULAT FVZ 125X4,0MM 200P)
362120 (LANKANAULAT VFZ SOX2,0MM 90P)
362121 (LANKANAULAT VFZ 60X2,3MM 70P)

Mitat (d xL)	Kannan halkaisija (dh)mm	Kannan ala (t)mm	Kannan paksuus (t) mm	Kärjen pituus (lp)mm
2.0x50	4.8	1	18	3
2,3X 60	5.8	1.4	26,4	3.2
2,8 X 75	6.6	1.5	34,2	5.2
3,4 X 100	7.8	1.8	47,7	6.4
4,0 X 125	9.4	2	69,4	4.1
5,1 X 150	12.2	2.2	116,9	6.3

2. Rakennustuotteen aiottu käyttötarkoitus: Käytetään puu- ja puutavararakenteisiin

3. Valmistaja: Hard Head, Jula AB, Box 363, SE-532 24 SKARA, SWEDEN

4. Valtuutettu edustaja: ei sovelleta

5. Rakennustuotteen suoritusasteen pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä(t) liitteen V mukaisesti: järjestelmä 3

6. a) Yhdenmukaistettu standardi: EN 14592:2008+AI:2012
Ilmoitettu laitos: Strojirensky zkusebni ustav s.p, NB: 1015.

7. Ilmoitettu suoritusaste (tyypilliset arvot)

Tuotenumero	Mitat	Irrotusparametri fox,t [N/mm']	Kannan läpiveto-parametri Th••d.k [N/mm']	Myötömomentti My,,k(Nmm)	Vetolujuus Ftens,max (kN)	Kestävyys	Yhdenmukaistetut tekniset tiedot
362096,36212D	2.0 X 50	3,54 / 2,48	26,09	1516	2,30	Käyttöluokka 3	EN 14592:2008+AI:2012
362097,362098 ,362121	2,3 X 60	3,78 / 2,35	24,30	2637	3,84	Käyttöluokka 3	EN 14592:2008+AI:2012
362074,362099 ,362100	2,8 X 75	4,28 / 2,59	22,87	4345	5,52	Käyttöluokka 3	EN 14592:2008+AI:2012
362075,362101	3,4 X 100	3,95 / 2,16	19,56	7490	8,56	Käyttöluokka 3	EN 14592:2008+AI :2012
362103	4,0 X 125	3,42/2,58	20,13	14 379	7,96	Käyttöluokka 3	EN 14592:2008+AI:2012
362102	5,1 X 150	4,75 / 2,45	20,77	21707	14,44	Käyttöluokka 3	EN 14592:2008+AI:2012

NPD = suoritusastea ei ole määritetty

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritusaste on ilmoitettujen suoritusasteojen joukon mukainen. Tämä suoritusasteoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Tuote on CE-merkitty vuonna : – 13

DÉCLARATION DE PERFORMANCE (FR) / DECLARATION OF PERFORMANCE

No. DOP CLOUS À TÊTE PLATE

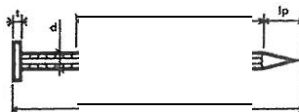
1. Code d'identification unique du produit type :

36074 (CLOUS À TÊTE PLATE 2,8X75 OC.OG.840SZT)

362075 (CLOUS À TÊTE PLATE 3,4x100 FZV 390-P)

362096 (CLOUS À TÊTE PLATE FVZ SOX2,0MM SOOP)

362097 (CLOUS À TÊTE PLATE FVZ 60X2,3MM SOOP)



362098 (CLOUS À TÊTE PLATE FVZ 60X2,3MM 1500P)

362099 (CLOUS À TÊTE PLATE FVZ 75X2,8MM 35P)

362100 (CLOUS À TÊTE PLATE FVZ 75X2,8MM 250P)

362101 (CLOUS À TÊTE PLATE FVZ 100X3,4MM 200P)

362102 (CLOUS À TÊTE PLATE FVZ ISOXS,1MM 100P)

362103 (CLOUS À TÊTE PLATE FVZ 125X4,0MM 200P)

362120 (CLOUS À TÊTE PLATE FVZ SOX2,0MM 90P)

362121 (CLOUS À TÊTE PLATE FVZ 60X2,3MM 70P)

Dimensions (d xL)	Diamètre de la tête (dh) mm	Surface de la tête (t)mm ²	Épaisseur de la tête mm ²	Longueur de la pointe (lp) mm
2,0xSO	4.8	1	18	3
2,3x 60	5.8	1.4	26,4	3.2
2,8 x 75	6.6	1.5	34,2	5.2
3,4 x 100	7.8	1.8	47,7	6.4
4,0 x 125	9.4	2	69,4	4.1
5,1 x 150	12.2	2.2	116,9	6.3

2. Usage(s) prévu(s) du produit de construction : Pour le bois et les charpentes

3. Fabricant : Hard Head, Jula AB, Box 363, SE-532 24 SKARA, SWEDEN

4. Représentant autorisé : non applicable

5. Système d'évaluation de la performance et de vérification de la constance du produit de construction : système 3

6. a) Norme harmonisée : EN 14592:2008+A1:2012

Organisme notifié : Strojirensky zkusebni ustav s.p, NB: 1015.

7. Performances déclarées (valeurs représentatives)

Numéro d'article	Dimensions	Paramètre d'arrachement fax,t [N/mm']	Paramètres de traversée de la tête Fax,t [N/mm']	Capacité de traction My,,k(Nmm)	Limite d'élasticité Ftens,max (kN)	Durabilité	Spécifications techniques harmonisées
362096,362120	2,0 x 50	3,54 / 2,48	26,09	1516	2,30	Classe de service 3	EN 14592:20D8+A1:2012
362097,362098,362121	2,3 x 60	3,78 / 2,35	24,30	2637	3,84	Classe de service 3	EN 14592:2008+A1:2012
362074,362099,362100	2,8 x 75	4,28 / 2,59	22,87	4345	5,52	Classe de service 3	EN 14592:2008+A1:2012
362075,362101	3,4 x 100	3,95 / 2,16	19,56	7490	8,56	Classe de service 3	EN 14S92:2008+A1:2012
362103	4,0 x 125	3,42 / 2,58	20,13	14 379	7,96	Classe de service 3	EN 14592:2008+A1:2012
362102	5,1 x 150	4,75 / 2,45	20,77	21 707	14,44	Classe de service 3	EN 14592:2008+A1:2012

NPD = performances non déterminées

Les performances du produit ci-dessus correspondent aux performances déclarées. La déclaration des performances a été émise conformément au règlement (UE) n° 305/2011 sous la seule responsabilité du fabricant identifié ci-dessus.

Le produit a reçu le marquage CE en : - 13

PRESTATIEVERKLARING (NL) / DECLARATION OF PERFORMANCE No. DOP DRAAD NAGELS

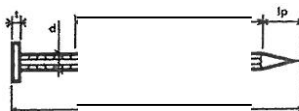
1. Unieke identificatiecode van het producttype:

362074 (DRAAD NAGELS 2,8X75 OC.OG.840SZT)

362075 (DRAAD NAGELS 3,4x100 FZV 390-P)

362096 (DRAAD NAGELS FVZ SOX2,0MM SOOP)

362097 DRAAD NAGELS FVZ 60X2,3MM SOOP)



362098 (DRAAD NAGELS FVZ 60X2,3MM 1500P)

362099 (DRAAD NAGELS FVZ 75X2,8MM 35P)

362100 (DRAAD NAGELS FVZ 75X2,8MM 250P)

362101(DRAAD NAGELS FVZ 100X3,4MM 200P)

362102 (DRAAD NAGELS FVZ ISOXS,IMM 100P)

362103 (DRAAD NAGELS FVZ 125X4,0MM 200P)

362120 (DRAAD NAGELS VFZ SOX2,0MM 90P)

362121(DRAAD NAGELS VFZ 60X2,3MM 70P)

Afmetingen (d xL)	Kopdiameter (dh)mm	Koppoppervlak (t mm ²)	Kopdikte (t) mm	Puntlengte (lp)mm
2,0xSO	4.8	1	18	3
2,3x 60	5.8	1.4	26,4	3.2
2,8 x 75	6.6	1.5	34,2	5.2
3,4 x 100	7.8	1.8	47,7	6.4
4,0 x 125	9.4	2	69,4	4.1
5,1 x 150	12.2	2.2	116,9	6.3

2. Bedoeld gebruik of gebruiksvormen van het bouwproduct: Gebruikt voor hout- en plank- constructies

3. Fabrikant: Hard Head, Jula AB, Box 363, SE-532 24 SKARA, SWEDEN

4. Gemachtigde: niet van toepassing

5. Beoordelings- en verificatiesysteem van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct: systeem 3

6. a) Geharmoniseerde standaard: EN 14592:2008+A1:2012
Aangemelde instantie: Strojirensky zkusebni ustav s.p, NB: 1015.

7. Aangegeven prestaties (kenmerkende waarden)

Artikel nummer	Afmetingen	Uittrekparameter fox,t [N/mm ²]	Kop doortrek parameter Th•d.k [N/mm ²]	Vloei grens My,,k(Nmm)	Treksterkte Ftens,max (kN)	Duurzaamheid	Geharmoniseerde technische specificatie
362096,362120	2,0 x 50	3,54 / 2,48	26,09	1516	2,30	Onderhoudsklasse 3	EN 14592:20D8+A1:2012
362097,362098 ,362121	2,3 x 60	3,78 / 2,35	24,30	2637	3,84	Onderhoudsklasse 3	EN 14592:2008+A1:2012
362074,362099 ,362100	2,8 x 75	4,28 / 2,59	22,87	4345	5,52	Onderhoudsklasse 3	EN 14592:2008+A1:2012
362075,362101	3,4 x 100	3,95 / 2,16	19,56	7490	8,56	Onderhoudsklasse 3	EN 14S92:2008+A1:2012
362103	4,0 x 125	3,42 / 2,58	20,13	14 379	7,96	Onderhoudsklasse 3	EN 14592:2008+A1:2012
362102	5,1 x 150	4,75 / 2,45	20,77	21 707	14,44	Onderhoudsklasse 3	EN 14592:2008+A1:2012

NPD = geen prestatie vastgesteld

De prestatie van het bovenstaande product komt overeen met de aangegeven prestatie. Deze prestatieverklaring is afgegeven in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de uitsluitende verantwoordelijkheid van de hiervoor omschreven fabrikant.

Het product werd CE-gemarkeerd in het jaar: – 13



DECLARATION OF PERFORMANCE

Nr. No. DOP WIRE NAILS

Signed for and on behalf of the manufacturer by / Undertecknat för tillverkaren av / Undertegnet for produsenten av / W imieniu producenta podpisat / Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers von: / Valmistajan puolesta allekirjoittanut: / Signé au nom du fabricant par : / Ondertekend namens de fabrikant door:

A handwritten signature in black ink, appearing to be "M. Jaeger", written over a horizontal dashed line.

Markus Jaeger, Business Area Manager

Skara 2015-12-18