



## DECLARATION OF PERFORMANCE (EN) No. DOP NAIL PLATES

1. Unique identification code of the product-type: Flat connector

Item number	Size / MM	Material
012879	40X160X2.0	GR340 Z275
012880	80X300X2.0	GR340 Z275
012881	100X300X2.0	GR340 Z275
012882	120X300X2.0	GR340 Z275
012883	60X200X2.0	GR340 Z275
012884	40X120X2.0	GR340 Z275
012885	80X200X2.0	GR340 Z275
012886	95X35X2.5	GR340 Z275
012887	175X40X3.0	GR340 Z275

2. Intended use or uses of the construction product: Flat connector used for structural timber products

3. Manufacturer:

Hard Head

Jula AB, Box 363, SE-532 24 SKARA, SWEDEN, Made for Jula AB by JIANGSU HOMER HARDWARE MANUFACTURING CO.,LTD

4. Authorized representative: not applicable

5. System of assessment and verification of constancy of performance of the construction product: system 2+

6. a) Harmoniserad standard: EN 14545:2008

Notified body: EUROFINS EXPERT SERVICES OY, KEMISTINTIE 4, ESPOO P.O. BOX 47, FI-02150 ESPOO, FINLAND, NB: 0809

7. Declared performance (typical values)

Attribute	Value	EAD / European Assessment Document / Harmonised technical specification
Characteristics yield strength GR 340	250 MPa	EN 14545:2008
Reaction to fire	A1	EN 14545:2008
Elongation at failure A <sub>80</sub>	> 19%	EN 14545:2008
Durability / Corrosion protection	Z275, Service class 2	EN 1995-1-1:2004

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 – 20



**PRESTANDEKLARATION (SE) / DECLARATION OF PERFORMANCE**  
**No. DOP NAIL PLATES**

1. Produktens unika identifikationskod (artikelnummer): Hålplatta

Item number	Size / MM	Material
012879	40X160X2.0	GR340 Z275
012880	80X300X2.0	GR340 Z275
012881	100X300X2.0	GR340 Z275
012882	120X300X2.0	GR340 Z275
012883	60X200X2.0	GR340 Z275
012884	40X120X2.0	GR340 Z275
012885	80X200X2.0	GR340 Z275
012886	95X35X2.5	GR340 Z275
012887	175X40X3.0	GR340 Z275

1. Byggproduktens avsedda användning: Hålplatta avsedd för bärande konstruktioner

2. Tillverkare:

Hard Head

Jula AB, Box 363, SE-532 24 SKARA, SWEDEN, Tillverkad för Jula AB av JIANGSU HOMER HARDWARE MANUFACTURING CO.,LTD.

4. Tillverkarens representant: ej relevant

5. Systemet för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda: 2+

6. a) Harmoniserad standard: EN 14545:2008

Anmält/anmälda organ: EUROFINS EXPERT SERVICES OY, KEMISTINTIE 4, ESPOO P.O. BOX 47, FI-02150 ESPOO, FINLAND, NB: 0809

7. Angiven prestanda (karakteristisk värden)

Egenskap	Prestanda	Harmoniserad standard
Karakteristisk sträckgräns GR 340	250 MPa	EN 14545:2008
Brandteknisk klass	A1	EN 14545:2008
Minsta brottöjning $A_{50}$	> 19%	EN 14545:2008
Beständighet	Z275, Service class 2	EN 1995-1-1:2004

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 – 20



**YTELSESERKLÆRING (NO) / DECLARATION OF PERFORMANCE**  
**Nr. DOP NAIL PLATES**

1. Produktets entydige identifikasjonskode: Flatkobling

Item number	Size / MM	Material
012879	40X160X2.0	GR340 Z275
012880	80X300X2.0	GR340 Z275
012881	100X300X2.0	GR340 Z275
012882	120X300X2.0	GR340 Z275
012883	60X200X2.0	GR340 Z275
012884	40X120X2.0	GR340 Z275
012885	80X200X2.0	GR340 Z275
012886	95X35X2.5	GR340 Z275
012887	175X40X3.0	GR340 Z275

2. Produsentens tilsiktede bruksområder for byggevaren: Flatkobling som brukes til bærekonstruksjoner

3. Produsent:

Hard Head

Jula AB, Box 363, SE-532 24 SKARA, SWEDEN, Made for Jula AB by JIANGSU HOMER HARDWARE MANUFACTURING CO.,LTD.

4. Produsentens representant: Ikke relevant.

5. Systemet for vurdering og kontroll av byggevarens ytelse: system 2+

6. a) Harmoniserad standard: EN 14545:2008

Anmäلت/анмáлдa organ: EUROFINS EXPERT SERVICES OY, KEMISTINTIE 4, ESPOO P.O. BOX 47, FI-02150 ESPOO, FINLAND, NB: 0809

7. Angitt ytelse (karakteristiske verdier)

Verdier	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Karakteristisk sträckgräns GR 340 / Characteristics yield strength GR 340	250 MPa	EN 14545:2008
Brandteknisk klass / Reaction to fire	A1	EN 14545:2008
Minsta brottöjning A <sub>80</sub> / Elongation at failure A <sub>80</sub>	> 19%	EN 14545:2008
Durability / Corrosion protection	Z275, Service class 2	EN 1995-1-1:2004

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 – 20



**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH (PL) / DECLARATION OF PERFORMANCE**  
**No. DOP NAIL PLATES**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu: Płaskie złącze

Item number	Size / MM	Material
012879	40X160X2.0	GR340 Z275
012880	80X300X2.0	GR340 Z275
012881	100X300X2.0	GR340 Z275
012882	120X300X2.0	GR340 Z275
012883	60X200X2.0	GR340 Z275
012884	40X120X2.0	GR340 Z275
012885	80X200X2.0	GR340 Z275
012886	95X35X2.5	GR340 Z275
012887	175X40X3.0	GR340 Z275

2. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie: Płaskie złącze przeznaczone do konstrukcji nośnych

3. Nazwa producenta

Hard Head

Jula AB, Box 363, SE-532 24 SKARA, SWEDEN, Made for Jula AB by JIANGSU HOMER HARDWARE MANUFACTURING CO.,LTD.

4. Upoważniony przedstawiciel: nie dotyczy

5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu: system 2+

6. a) Norma zharmonizowana EN 14545:2008

Jednostka notyfikowana/jednostki notyfikowane: EUROFINS EXPERT SERVICES OY, KEMISTINTIE 4, ESPOO P.O. BOX 47, FI-02150 ESPOO, FINLAND, NB: 0809

7. Deklarowane właściwości użytkowe (wartości charakterystyczne)

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	EDA / Europejski dokument oceny
Charakterystyka- granica plastyczności GR 340	250 MPa	EN 14545:2008
Reakcja na ogień	A1	EN 14545:2008
Wydłużenie przy zerwaniu $A_{80}$	> 19%	EN 14545:2008
Trwałość / ochrona przed korozją	Z275, Service class 2	EN 1995-1-1:2004

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.

Wyrób oznakowany znakiem CE w roku – 20



## LEISTUNGSERKLÄRUNG (DE) / DECLARATION OF PERFORMANCE No. DOP NAIL PLATES

1. Eindeutiger Identifikationscode des Produkttyps: Lochplatte

Item number	Size / MM	Material
012879	40X160X2.0	GR340 Z275
012880	80X300X2.0	GR340 Z275
012881	100X300X2.0	GR340 Z275
012882	120X300X2.0	GR340 Z275
012883	60X200X2.0	GR340 Z275
012884	40X120X2.0	GR340 Z275
012885	80X200X2.0	GR340 Z275
012886	95X35X2.5	GR340 Z275
012887	175X40X3.0	GR340 Z275

2. Vorgesehene(r) Verwendungszweck(e) des Bauprodukts: Lochplatte für tragende Konstruktionen

3. Hersteller:

Hard Head

Jula AB, Box 363, SE-532 24 SKARA, SWEDEN, Hergestellt für Jula AB durch JIANGSU HOMER HARDWARE MANUFACTURING CO.,LTD

4. Bevollmächtigter: nicht zutreffend

5. System zur Bewertung und Prüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts: System 2+

6. a) Harmonisierte Norm: EN 14545:2008

Benannte Stelle: EUROFINS EXPERT SERVICES OY, KEMISTINTIE 4, ESPOO P.O. BOX 47, FI-02150 ESPOO, FINLAND, NB: 0809

7. Angegebene Leistung (typische Werte)

<u>Attribute</u>	<u>Va Wert</u>	<u>Harmonisierte technische Spezifikation</u>
Eigenschaften Streckfestigkeit GR 340	250 MPa	EN 14545:2008
Feuerverhalten	A1	EN 14545:2008
Bruchdehnung A80	> 19%	EN 14545:2008
Langlebigkeit/Korrosionsschutz	Z275, Service class 2	EN 1995-1-1:2004

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 : – 20



## SUORITUSTASOILMOITUS (FI) / DECLARATION OF PERFORMANCE

### No. DOP NAIL PLATES

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste: Reikälevy

Item number	Size / MM	Material
012879	40X160X2.0	GR340 Z275
012880	80X300X2.0	GR340 Z275
012881	100X300X2.0	GR340 Z275
012882	120X300X2.0	GR340 Z275
012883	60X200X2.0	GR340 Z275
012884	40X120X2.0	GR340 Z275
012885	80X200X2.0	GR340 Z275
012886	95X35X2.5	GR340 Z275
012887	175X40X3.0	GR340 Z275

2. Rakennustuotteen aiottu käyttötarkoitus: Kantaviin rakenteisiin tarkoitettu reikälevy

3. Valmistaja:

Hard Head

Jula AB, Box 363, SE-532 24 SKARA, SWEDEN, Valmistanut Jula AB:lle JIANGSU HOMER HARDWARE MANUFACTURING CO.,LTD.

4. Valtuutettu edustaja: ei sovelleta

5. Rakennustuotteen suoritusasteen pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä(t) liitteen V mukaisesti: järjestelmä 2+

6. a) Yhdenmukaistettu standardi: EN 14545:2008

Ilmoitettu laitos: EUROFINS EXPERT SERVICES OY, KEMISTINTIE 4, ESPOO P.O. BOX 47, FI-02150 ESPOO, FINLAND, NB: 0809

7. Ilmoitettu suoritusaste (tyypilliset arvot)

Perusominaisuudet	Suoritusaste	Yhdenmukaistetut tekniset eritelmat
Ominaismyötölujuus GR 340	250 MPa	EN 14545:2008
Palonkestävyys	A1	EN 14545:2008
Murtovenymä A80	> 19%	EN 14545:2008
Kestävyys / korroosiosuojaus	Z275, Service class 2	EN 1995-1-1:2004

NPD = suoritusastea ei ole määritetty

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

Tuote on CE-merkitty vuonna : – 20



**DÉCLARATION DE PERFORMANCE (FR) / DECLARATION OF PERFORMANCE**  
**No. DOP NAIL PLATES**

1.Code d'identification unique du produit type : Plaque perforée

Item number	Size / MM	Material
012879	40X160X2.0	GR340 Z275
012880	80X300X2.0	GR340 Z275
012881	100X300X2.0	GR340 Z275
012882	120X300X2.0	GR340 Z275
012883	60X200X2.0	GR340 Z275
012884	40X120X2.0	GR340 Z275
012885	80X200X2.0	GR340 Z275
012886	95X35X2.5	GR340 Z275
012887	175X40X3.0	GR340 Z275

2. Usage(s) prévu(s) du produit de construction : Plaque perforée destinée aux structures porteuses

3. Fabricant :

Hard Head

Jula AB, Box 363, SE-532 24 SKARA, SWEDEN, Fabriqué pour Jula AB par JIANGSU HOMER HARDWARE MANUFACTURING CO., LTD.

4. Représentant autorisé : non applicable

5. Système d'évaluation de la performance et de vérification de la constance du produit de construction : système 2+

6. a) Norme harmonisée : EN 14545:2008

Organisme notifié : EUROFINS EXPERT SERVICES OY, KEMISTINTIE 4, ESPOO P.O. BOX 47, FI-02150 ESPOO, FINLAND, NB: 0809

7.Performances déclarées (valeurs représentatives)

Attribut	Valeur	Spécifications techniques harmonisées
Caractéristique de limite d'élasticité GR 340	250 MPa	EN 14545:2008
Réaction au feu	A1	EN 14545:2008
Allongement à la rupture A80	> 19%	EN 14545:2008
Durabilité/Protection contre la corrosion	Z275, Service class 2	EN 1995-1-1:2004

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 : – 20



**PRESTATIEVERKLARING (NL) / DECLARATION OF PERFORMANCE**  
**No. DOP NAIL PLATES**

1. Unieke identificatiecode van het producttype: Gatplaat

Item number	Size / MM	Material
012879	40X160X2.0	GR340 Z275
012880	80X300X2.0	GR340 Z275
012881	100X300X2.0	GR340 Z275
012882	120X300X2.0	GR340 Z275
012883	60X200X2.0	GR340 Z275
012884	40X120X2.0	GR340 Z275
012885	80X200X2.0	GR340 Z275
012886	95X35X2.5	GR340 Z275
012887	175X40X3.0	GR340 Z275

2. Bedoeld gebruik of gebruiksvormen van het bouwproduct: Gatenplaat bedoeld voor dragende constructies

3. Fabrikant:

Hard Head

Jula AB, Box 363, SE-532 24 SKARA, SWEDEN, Gemaakt voor Jula AB door JIANGSU HOMER HARDWARE MANUFACTURING CO.,LTD.

4. Gemachtigde: niet van toepassing

5. Beoordelings- en verificatiesysteem van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct: systeem 2+

6. a) Geharmoniseerde standaard: EN 14545:2008

Aangemelde instantie: EUROFINS EXPERT SERVICES OY, KEMISTINTIE 4, ESPOO P.O. BOX 47, FI-02150 ESPOO, FINLAND, NB: 0809

7. Aangegeven prestaties (kenmerkende waarden)

Eigenschap	Waarde	Geharmoniseerde technische specificatie
Kenmerken treksterkte GR 340	250 MPa	EN 14545:2008
Materiaalgedrag bij brand	A1	EN 14545:2008
Breukrek A80	> 19%	EN 14545:2008
Duurzaamheid / Bescherming tegen corrosie	Z275, Service class 2	EN 1995-1-1:2004

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: – 20





## DECLARATION OF PERFORMANCE

### Nr. DOP NAIL PLATES

Signed for and on behalf of the manufacturer by / Undertecknat för tillverkaren av / Undertegnet for produsenten av / W imieniu producenta podpisal / 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 blue ink, reading "Fredrik Bohmna", followed by a long horizontal flourish.

---

Fredrik Bohmna, Business area Manager

Skara 2020-05-12