

PRESTANDEKLARATION / DECLARATION OF PERFORMANCE
No. DOP JOIST HANGERS



1. Produktens unika identifikationskod (artikelnummer) : Balkskor

Jula item number	size	Material
012644	45x96x2.0mm	GR 340 Z275
012843	51x93x2.0mm	GR 340 Z275
012844	45x137x2.0mm	GR 340 Z275
012845	45x168x2.0mm	GR 340 Z275
012646	45x96x2.0mm	GR 340 Z275
012890	48x95x2.0mm	GR 340 Z275
012891	48x166x2.0mm	GR 340 Z275
012892	48x137x2.0mm	GR 340 Z275
012851	23X40X2.0mm	GR 340 Z275

2. Byggproduktens avsedda användning: Balkskor avsedda för bärande konstruktioner

3. 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:

Anmält/anmälda organ:

6. b) Europeiskt bedömningsdokument (EDA): ETAG015

Europeisk teknisk bedömning (ETA): ETA 13-0432

Tekniskt bedömningsorgan: EUROFINS EXPERT SERVICES OY, KEMISTINTIE 4, ESPOO P.O. BOX 47, FI-02150 ESPOO, FINLAND

Anmält/anmälda organ:, NB: 0809

7. Angiven prestanda (karakteristisk värden)

<u>Egenskap</u>	<u>Prestanda</u>	<u>EAD / Europeiskt bedömningsdokument</u>
<u>Mekaniska egenskaper, lastbärande förmåga</u>	ETA-13 / 0432 Annex 2	ETAG 015
Karakteristisk sträckgräns GR 340	250 MPa	EN 10346:32009
Brandteknisk klass	A1	EN 1350-1
Minsta brottöjning A_{80}	> 19%	ETAG 015
Beständighet	Z275, Service class 2	EN 1995-1-1:2012

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 – 20

YTELSESERKLÆRING / DECLARATION OF PERFORMANCE
Nr. DOP JOIST HANGERS



1. Produktets entydige identifikasjonskode: Bjelkehengere

Jula item number	size	Material
012644	45x96x2.0mm	GR 340 Z275
012843	51x93x2.0mm	GR 340 Z275
012844	45x137x2.0mm	GR 340 Z275
012845	45x168x2.0mm	GR 340 Z275
012646	45x96x2.0mm	GR 340 Z275
012890	48x95x2.0mm	GR 340 Z275
012891	48x166x2.0mm	GR 340 Z275
012892	48x137x2.0mm	GR 340 Z275
012851	23X40X2.0mm	GR 340 Z275

2. Produsentens tilsktede bruksområder for byggevaren: Bjelkehengere som brukes til bærekonstruksjoner

3. Produsent:

Hard Head

Jula AB, Box 363, SE-532 24 SKARA, SWEDEN, Tillverkad för Jula AB av 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:
Anmält/anmälda organ:

6. b) European Assessment Document (EDA): ETAG015
European Technical Assessment (ETA): ETA 13-0432
Technical Assessment Body: EUROFINS EXPERT SERVICES OY, KEMISTINTIE 4, ESPOO P.O. BOX 47, FI-02150 ESPOO, FINLAND
Notified body number: 0809

7. Angitt ytelse (karakteristiske verdier)

<u>Verdier</u>	<u>Ytelse</u>	<u>FAD / Europeiskt bedömningsdokument</u>
<u>Mekaniska egenskaper, lastbärande förmåga / Mechanical resistance and stability, load-carrying capacity</u>	ETA-13 / 0432 Annex 2	ETAG 015
Karakteristisk sträckgräns GR 340 / Characteristics yield strength GR 340	250 MPa	EN 10346:32009
Brandteknisk klass / Reaction to fire	A1	EN 1350-1
Minsta brottöjning A ₉₀ / Elongation at failure A ₉₀	> 19%	ETAG 015
Durability / Corrosion protection	Z275, Service class 2	EN 1995-1-1:2012

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 - 20

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH / DECLARATION OF PERFORMANCE
No. DOP JOIST HANGERS



1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu: Wieszaki

Jula item number	size	Material
012644	45x96x2.0mm	GR 340 Z275
012843	51x93x2.0mm	GR 340 Z275
012844	45x137x2.0mm	GR 340 Z275
012845	45x168x2.0mm	GR 340 Z275
012646	45x96x2.0mm	GR 340 Z275
012890	48x95x2.0mm	GR 340 Z275
012891	48x166x2.0mm	GR 340 Z275
012892	48x137x2.0mm	GR 340 Z275
012851	23X40X2.0mm	GR 340 Z275

2. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie: Wieszaki na legary przeznaczone do konstrukcji nośnych

3. Nazwa producenta

Hard Head

Jula AB, Box 363, SE-532 24 SKARA, SWEDEN (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:
Jednostka notyfikowana/jednostki notyfikowane:

6. b) Europejski dokument oceny (EDA): ETAG015
Europejska ocena techniczna (ETA): ETA 13-0432
Jednostka ds. Oceny technicznej: EUROFINS EXPERT SERVICES OY, KEMISTINTIE 4, ESPOO P.O. BOX 47, FI-02150 ESPOO, FINLAND
Numer notyfikowanego organu: 0809

7. Deklarowane właściwości użytkowe (wartości charakterystyczne)

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	EDA / Europejski dokument oceny
Odporność mechaniczna i stabilność, nośność	ETA-13 / 0432 Annex 2	ETAG 015
Charakterystyka- granica plastyczności GR 340	250 MPa	EN 10346:32009
Reakcja na ogień	A1	EN 1350-1
Wydłużenie przy zerwaniu A_{80}	> 19%	ETAG 015
Trwałość / ochrona przed korozją	Z275, Service class 2	EN 1995-1-1:2012

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.

Wyrób oznakowany znakiem CE w roku - 20



DECLARATION OF PERFORMANCE
No. DOP JOIST HANGERS

1. Unique identification code of the product-type: Joist hangers

Jula item number	size	Material
012644	45x96x2.0mm	GR 340 Z275
012843	51x93x2.0mm	GR 340 Z275
012844	45x137x2.0mm	GR 340 Z275
012845	45x168x2.0mm	GR 340 Z275
012646	45x96x2.0mm	GR 340 Z275
012890	48x95x2.0mm	GR 340 Z275
012891	48x166x2.0mm	GR 340 Z275
012892	48x137x2.0mm	GR 340 Z275
012851	23X40X2.0mm	GR 340 Z275

2. Intended use or uses of the construction product: Joist hangers 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:
Notified body:

6. b) European Assessment Document (EDA): ETAG015
European Technical Assessment (ETA): ETA 13-0432
Technical Assessment Body: EUROFINS EXPERT SERVICES OY, KEMISTINTIE 4, ESPOO P.O. BOX 47, FI-02150 ESPOO, FINLAND
Notified body number: 0809

7. Declared performance (typical values)

Attribute	Value	EAD / European Assessment Document / Harmonised technical specification
<u>Mechanical resistance and stability, load-carrying capacity</u>	ETA-13 / 0432, Annex 2	ETAG 015
Characteristics yield strength GR 340	250 MPa	EN 10346:32009
Reaction to fire	A1	EN 1350-1
Elongation at failure A ₈₀	> 19%	ETAG 015
Durability / Corrosion protection	Z275, Service class 2	EN 1995-1-1:2012

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 – 20



YTELSESERKLÄRING / DECLARATION OF PERFORMANCE
Nr. DOP JOIST HANGERS

Undertecknat för tillverkaren av / Undertegnet for produsenten av / W imieniu producenta podpisat / Signed for and on behalf of the manufacturer by:

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Fredrik Bohman". The signature is fluid and cursive, with a long horizontal stroke extending to the right.

Fredrik Bohman, Business area Manager

Skara 2020-05-12