

**PRESTANDEKLARATION / DECLARATION OF PERFORMANCE**  
**No. DOP ROOF ANCHORS 1**



1. Produktens unika identifikationskod (artikelnummer) : Takbeslag

Item number	Size /MM	Material
012876	48x320x60x1.5	GR340 Z275
012877	170x32x32x2.0	GR340 Z275
012878	170x32x32x2.0	GR340 Z275

2. Byggproduktens avsedda användning: Takbeslag 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 13-0823  
Tekniskt bedömningsorgan: EUOFINS EXPERT SERVICES OY, KEMISTINTIE 4, ESPOO P.O. BOX 47, FI-02150 ESPOO, FINLAND  
Anmält/anmälda organ:, NB: 0809

7. Angiven prestanda (karaktäristisk värden)

<u>Egenskap</u>	<u>Prestanda</u>	<u>EAD / Europeiskt bedömningsdokument</u>
<u>Mekaniska egenskaper, lastbärande förmåga</u>	ETA-13 / 0823 Annex 2	ETAG 015
Karaktäristisk 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 ROOF ANCHORS**



1. Produktets entydige identifikasjonskode: Takanker

Item number	Size /MM	Material
012876	48x320x60x1.5	GR340 Z275
012877	170x32x32x2.0	GR340 Z275
012878	170x32x32x2.0	GR340 Z275

2. Produsentens tilsiktede bruksområder for byggevaren: Takanker 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 13-0823  
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>EAD / Europeiskt bedömningsdokument</u>
<u>Mekaniska egenskaper, lastbärande förmåga / Mechanical resistance and stability, load-carrying capacity</u>	ETA-13 / 0823 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 <sub>90</sub> / Elongation at failure A <sub>90</sub>	> 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 ROOF ANCHORS**



1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu: Kotwy dachowe

Item number	Size /MM	Material
012876	48x320x60x1.5	GR340 Z275
012877	170x32x32x2.0	GR340 Z275
012878	170x32x32x2.0	GR340 Z275

2. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie: Kotwy dachowe 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 13-0823  
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 / 0823 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 ROOF ANCHORS**

1. Unique identification code of the product-type: Roof anchors

Item number	Size /MM	Material
012876	48x320x60x1.5	GR340 Z275
012877	170x32x32x2.0	GR340 Z275
012878	170x32x32x2.0	GR340 Z275

2. Intended use or uses of the construction product: Roof anchors 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 13-0823  
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 / 0823, 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 <sub>80</sub>	> 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 ROOF ANCHORS**

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