

NORGIPS

YTELSESERKLÆRING - NORGE

DoP: SN35-87197-017, V 01

1. Entydig identifikasjonskode for produktet: **AQUAPANEL® Rustfri Skrue SN 35.**
2. Bruksområde/r: **Mekanisk feste i tre og stål.**
3. Produsent: **Knauf Aquapanel GmbH & Co. KG, Zur Helle 11, D – 58638 Iserlohn.**
Tel: +492374 5036-0, E-Mail: aquapanel.info@knauf.com
4. Autorisert representant: **Norgips Norge AS, Pb 655 Strømsø, NO 3003 Drammen, Norge.**
Tel +47 33 78 48 00, Norgips@norgips.com
5. System/er of AVCP: **SZU BRNO (1015)**
6. a) Harmonisert standard: **EN 14592:2008+A1:2012**
Meldte organer: **SZU BRNO (1015)**
6. b) European Assessment Document / European Technical Assessment / Technical Assessment Body/
Meldte organer: **ikke relevant.**
7. Angitt ytelse:

Vesentlige egenskaper:	Ytelse:	Harmonisert teknisk spesifikasjon:
Karakteristisk flytegrense $M_{y,k}$	2.911 Nmm	EN 14592:2008+A1:2012
Karakteristisk uttrekkingsparameter $f_{ax,k}$	18,39 / 12,07 N/mm ² Laster over fiberen / langs fiberen. Treverksdensitet: 360 kg/m ³	EN 14592:2008+A1:2012
Karakteristisk parameter for gjennomtrekking av hode $f_{head,k}$	26,54 N/mm ² Treverksdensitet: 360 kg/m ³	EN 14592:2008+A1:2012
Karakteristisk strekk kapasitet $f_{tens,k}$	4,68 kN	EN 14592:2008+A1:2012
Karakteristisk bruddmoment $f_{tor,k}$	2,45 Nmm Treverksdensitet: 450 kg/m ³	EN 14592:2008+A1:2012
Varighet (dvs. korrosjonsbeskyttelse)	Rustfritt stål A2 (1.4567) (Service class 3 acc. to EN 1995-1-1)	EN 14592:2008+A1:2012

8. Passende teknisk dokumentasjon og/eller spesiell teknisk dokumentasjon: **ikke relevant.**

Ytelsen til produktet som er identifisert ovenfor er i samsvar med deklarete ytelser. Denne ytelseserklæringen er utstedt, i samsvar med forskrift (EU) No 305/2011, under den ovenfor identifiserte produsentens ansvar.

Undertegnet for og på vegne av produsenten:
Trond Even Fagerli, teknisk sjef Norgips.



Drammen 18.12.2018.

NORGIPS

PRESTANDEDEKLARATION - SVERIGE

DoP: SN35-87197-017, V 01

1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen: **AQUAPANEL® Rostfritt stål skruv SN 35.**
2. Avsedd användning: **Mekanisk fastsättning i trä og stål.**
3. Producent: **Knauf Aquapanel GmbH & Co. KG, Zur Helle 11, D – 58638 Iserlohn.**
Tel: +492374 5036-0, E-Mail: aguapanel.info@knauf.com
4. Anmält organ: **Norgips Norge AS, Pb 655 Strømsø, NO 3003 Drammen, Norge.**
Tel +47 33 78 48 00, Norgips@norgips.com
5. System av AVCP: **SZU BRNO (1015)**
6. a) Harmoniserade standarder: **EN 14592:2008+A1:2012**
Anmält organ: **SZU BRNO (1015)**
6. b) European Assessment Document / European Technical Assessment / Technical Assessment Body/
Anmält organ: **ej tillämpligt.**
7. Angiven prestanda:

Väsentliga egenskaper:	Prestanda:	Harmoniserad teknisk specifikation:
Karakteristiskt flytmoment $M_{y,k}$	2.911 Nmm	EN 14592:2008+A1:2012
Karakteristiskt utdragning $f_{ax,k}$	18,39 / 12,07 N/mm ² Lastning över fibern / langs fiberen. Trädensitet: 360 kg/m ³	EN 14592:2008+A1:2012
Karakteristiskt hovud-genomdrag $f_{head,k}$	26,54 N/mm ² Trädensitet: 360 kg/m ³	EN 14592:2008+A1:2012
Karakteristiskt draghållfasthet $f_{tens,k}$	4,68 kN	EN 14592:2008+A1:2012
Karakteristiskt brottmoment $f_{tor,k}$	2,45 Nmm Trädensitet: 450 kg/m ³	EN 14592:2008+A1:2012
Hållbarhet (korrosionsskydd)	Rostfritt stål A2 (1.4567) (Service class 3 acc. to EN 1995-1-1)	EN 14592:2008+A1:2012

8. Lämplig teknisk dokumentation och/eller särskild teknisk dokumentation: **ej tillämpligt.**

Prestandan för ovanstående product överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) No 305/2011, på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Undertecknat för och på tillverkarens vägnar:

Trond Even Fagerli, teknisk sjef Norgips.



Drammen 18.12.2018

NORGIPS

DECLARATION OF PERFORMANCE - ENGLISH

DoP: SN35-87197-017, V 01

1. Unique identification code of the product-type: **AQUAPANEL® Rustproofed Screw SN 35.**
2. Intended use/es: **Mechanical fasteners for steel and wooden constructions.**
3. Manufacturer: **Knauf Aquapanel GmbH & Co. KG, Zur Helle 11, D – 58638 Iserlohn.**
Tel: +492374 5036-0, E-Mail: aquapanel.info@knauf.com
4. Authorized representative: **Norgips Norge AS, Pb 655 Strømsø, NO 3003 Drammen, Norge.**
Tel +47 33 78 48 00, Norgips@norgips.com
5. System/s of AVCP: **System 3**
6. a) Harmonized standard: **EN 14592:2008+A1:2012**
Notified body/ies: **SZU BRNO (1015)**
6. b) European Assessment Document / European Technical Assessment / Technical Assessment Body/
Notified body/ies: **not applicable.**
7. Declared performance/s:

Essential characteristics:	Performance:	Harmonized tech. specification:
Characteristic yield moment $M_{y,k}$	2.911 Nmm	EN 14592:2008+A1:2012
Characteristic withdrawal parameter $f_{ax,k}$	18,39 / 12,07 N/mm ² Loading across the fibre / over fibern. Wood density:360 kg/m ³	EN 14592:2008+A1:2012
Characteristic head pull-through parameter $f_{head,k}$	26,54 N/mm ² Wood density: 360 kg/m ³	EN 14592:2008+A1:2012
Characteristic tensile capacity $f_{tens,k}$	4,68 kN	EN 14592:2008+A1:2012
Characteristic torsional ratio $f_{tor,k}$	2,45 Nmm Wood density: 450 kg/m ³	EN 14592:2008+A1:2012
Durability (i.e. corrosion protection)	Stainless steel A2 (1.4567) (Service class 3 acc. to EN 1995-1-1)	EN 14592:2008+A1:2012

8. Appropriate Technical Documentation and/or Specific Technical Documentation: **not applicable.**

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulations (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:
Trond Even Fagerli, technical manager Norgips.



Drammen 18.12.2018.