

# Declaration of Performance

Year of issue	Serial number	Rev.
2014	01	0

## 1. Manufacturer's declaration

The manufacturer confirms that the product's properties meet the basic requirements of the technical regulations applicable to it, that under the normal conditions of usage designated by the manufacturer or importer it is safe and that he has taken measures to safeguard the compliance of all of the marketed products with the technical documentation and with the essential requirements. All inspection and verification work has been carried out on the product in accordance with the internal factory production control system.


The characteristics of the product referred to in point 2.1 and 2.2 are in conformity with the characteristics referred to in point 3.

This Declaration shall be issued under the sole responsibility of the manufacturer referred to in point 2.4.

## 2. Identification data

2.1	Unique identifier type	Support frames 109W3655P001-005;007 GE PO number: 421078503; MPP-SQ-058037_Rev.9
2.2	Type designation	Set of support frames
2.3	Intended use	Steel frames for grates designed for a type 98.3m/100m tower
2.4	Manufacturer	GE vendor code: Ff16478 SIAG CZ s. r. o. Průmyslová 307, CZ – 53701 Chrudim, Reg.No.: 471 24 539 tel. +420 469 777 100 Fax: +420 469 777 198 siagcz@siag-group.com
2.5	System for assessing and verifying stability of the properties	2+
2.6	Notified body	NB no. 1672, SLV Hannover, Am Lindener Hafen 1, 30453 Hannover
2.7	Certificate of factory production control system	No. 1672-CPD-1090-1.00034.SLVHa.2012.002

## 3. Basic characteristics and CE marking


1672 SIAG CZ s.r.o., Průmyslová 307, Chrudim, CZ-53701, Bus. Reg. No.: 471 24 539
14 1672-CPD-1090-1.00034.SLVHa.2012.002
EN 1090-1 Set of support frames 109W3655P001-005;007 <b>Tolerance of form dimensions:</b> EN 13920 <b>Weldability:</b> Steel S235JR+N <b>Brittle fracture:</b> 27J at +20 °C <b>Reaction to fire:</b> NPD <b>Release of cadmium:</b> NPD <b>Radioactivity emissions:</b> NPD <b>Durability:</b> Surface given surface protection according to EN ISO 1461 <b>Construction characteristics:</b> <b>Design:</b> processed by manufacturer <b>Production:</b> In accordance with drawings for panels, specifications 109W3655 rev. - and EN 1090-2, execution class EXC2.

Chrudim 8.1.2014

Ing. Lukáš Bakeš QM & FPCM

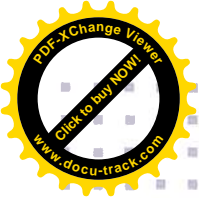


SIAG CZ, s.r.o.

19

Průmyslová 307 • 53701 Chrudim, Česká republika  
Tel. +420 469 777 100 Fax: +420 469 777 198  
siagcz@siag-group.com www.siag-group.com  
IČO: 47124539 DIČ: CZ47124539

P6AF005\_LBa\_20130701\_Declaration of Performance



# Prohlášení o vlastnostech

Rok vydání	Pořadové číslo	Rev.
2014	01	0

## 1. Prohlášení výrobce

Výrobce potvrzuje, že vlastnosti výrobku splňují základní požadavky technických předpisů na něj se vztahujících, že výrobek je za podmínek obvyklého, výrobcem nebo dovozcem určeného použití bezpečný a že přijal opatření, kterými zabezpečuje shodu všech výrobků uváděných na trh s technickou dokumentací a se základními požadavky. Na výrobku byly provedeny veškeré kontrolní a ověřovací práce v souladu s vnitropodnikovým systémem řízení výroby.


Vlastnosti výrobku uvedeného v bodě 2.1 a 2.2 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v bodě 3.

Toto prohlášení se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 2.4.

## 2. Identifikační údaje

2.1	Jedinečný identifikační kód typu	Support frames 109W3655P001-005;007 GE PO number: 421078503; MPP-SQ-058037_Rev.9
2.2	Typové označení	Sada support frames
2.3	Zamýšlené použití	Ocelové rámy pro rošty určené pro věž typu 98.3m/100m
2.4	Výrobce	GE vendor code: F16478 SIAG CZ s. r. o. Průmyslová 307, CZ – 53701 Chrudim, IČ: 471 24 539 tel.: +420 469 777 100 fax: +420 469 777 198 siagcz@siag-group.com
2.5	Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností	2+
2.6	Oznámený subjekt	NB č.1672, SLV Hannover, Am Lindener Hafen 1, 30453 Hannover
2.7	Certifikát system řízení výroby	č.1672-CPD-1090-1.00034.SLVHa.2012.002

## 3. Základní charakteristiky a označení CE


1672 SIAG CZ s.r.o., Průmyslová 307, Chrudim CZ-53701, IČ: 471 24 539
14 1672-CPD-1090-1.00034.SLVHa.2012.002
EN 1090-1 Sada Support frames 109W3655P001-005;007
<p><b>Tolerance rozměrů tvaru:</b> EN 13920  <b>Svařitelnost:</b> Ocel S235JR+N  <b>Křehký lom:</b> 27J při +20°C  <b>Reakce na oheň:</b> NPD  <b>Uvolňování kadmia:</b> NPD  <b>Emise radioaktivity:</b> NPD  <b>Trvanlivost:</b> Povrch opatřen povrchovou ochranou podle EN ISO 1461  <b>Konstrukční charakteristiky:</b>  <b>Návrh:</b> zpracoval výrobce  <b>Výroba:</b> Podle výkresové dokumentace dílce, specifikace 109W3655 rev.- a EN 1090-2, třída provedení EXC2.</p>

Chrudim 8.1.2014

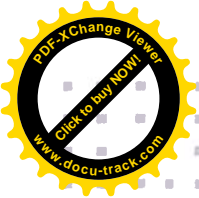
 SIAG CZ, s.r.o.

19

Ing. Lukáš Bakeš QM & FPCM

Průmyslová 307 • 53701 Chrudim, Česká republika  
Tel.: +420 469 777 100 Fax: +420 469 777 198  
siagcz@siag-group.com www.siag-group.com  
IČO: 47124539 DIČ: CZ47124539

P6AF005\_LBa\_20130701\_Prohlášení o vlastnostech



# Prohlášení o vlastnostech

Rok vydání	Pořadové číslo	Rev.
2013	05	0

## 1. Prohlášení výrobce

Výrobce potvrzuje, že vlastnosti výrobku splňují základní požadavky technických předpisů na něj se vztahujících, že výrobek je za podmínek obvyklého, výrobcem nebo dovozcem určeného použití bezpečný a že přijal opatření, kterými zabezpečuje shodu všech výrobků uváděných na trh s technickou dokumentací a se základními požadavky. Na výrobku byly provedeny veškeré kontrolní a ověřovací práce v souladu s vnitropodnikovým systémem řízení výroby.


Vlastnosti výrobku uvedeného v bodě 2.1 a 2.2 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v bodě 3.

Toto prohlášení se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 2.4.

## 2. Identifikační údaje

2.1	Jedinečný identifikační kód typu	Zásobník na perlit 118m3
2.2	Typové označení	Zásobník na perlit
2.3	Zamýšlené použití	Zásobník na perlit
2.4	Výrobce	SIAG CZ s. r. o. Průmyslová 307 CZ – 53701 Chrudim, IČ: 471 24 539 tel.: +420 469 777 100 fax: +420 469 777 198 siagcz@siag-group.com
2.5	Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností	2+
2.6	Označený subjekt	NB č.1672, SLV Hannover, Am Lindener Hafen 1, 30453 Hannover
2.7	Certifikát systém řízení výroby	č.1672-CPD-1090-1.00034.SLVHa.2012.002

## 3. Základní charakteristiky a označení CE


1672
SIAG CZ s.r.o., Průmyslová 307, Chrudim CZ-53701, IČ: 471 24 539
13
1672-CPD-1090-1.00034.SLVHa.2012.002
EN 1090-1
Zásobník na perlit 118m3
<b>Tolerance rozměrů tvaru :</b> EN 13920
<b>Svařitelnost:</b> Ocel P265GH+N dle EN 10028
<b>Křehký lom:</b> 27J při -20°C
<b>Reakce na oheň:</b> NPD
<b>Uvolňování kadmia:</b> NPD
<b>Emise radioaktivity:</b> NPD
<b>Trvanlivost:</b> Povrch připraven podle EN 1090-2, Povrch opatřen povrchovou ochranou podle EN ISO 12944
<b>Konstrukční charakteristiky :</b>
<b>Návrh :</b> zpracoval objednatel
<b>Výroba:</b> Podle výkresové dokumentace dílce a EN 1090-2, třída provedení EXC2.

Chrudim 18.11.2013

Ing. Lukáš Bakeš QM & FPCM



SIAG CZ, s.r.o.



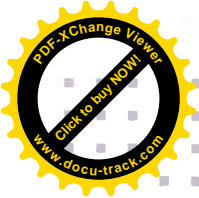
Průmyslová 307 · 53701 Chrudim, Česká republika

tel.: +420 469 777 100 Fax: +420 469 777 198

siagcz@siag-group.com www.siag-group.com

100 000 4539 IČ: 0247124539

6AF005\_LBa\_20130701\_Prohlášení o vlastnostech



# Prohlášení o vlastnostech

Rok vydání	Pořadové číslo	Rev.
2014	12	0

## 1. Prohlášení výrobce

Výrobce potvrzuje, že vlastnosti výrobku splňují základní požadavky technických předpisů na něj se vztahujících, že výrobek je za podmínek obvyklého, výrobcem nebo dovozcem určeného použití bezpečný a že přijal opatření, kterými zabezpečuje shodu všech výrobků uváděných na trh s technickou dokumentací a se základními požadavky. Na výrobku byly provedeny veškeré kontrolní a ověřovací práce v souladu s vnitropodnikovým systémem řízení výroby. Vlastnosti výrobku uvedeného v bodě 2.1 a 2.2 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v bodě 3. Toto prohlášení se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 2.4.

## 2. Identifikační údaje

2.1	Jedinečný identifikační kód typu	Anchor ring 115W6047_A
2.2	Typové označení	115W6047_A Anchor ring 2.5x1 100m HH IEC IIIa/DIBT WZII
2.3	Zamýšlené použití	Kotvici kroužky do základů věže větrné elektrárny 100m HH
2.4	Výrobce	GE vendor code: F16478 SIAG CZ s. r. o. Průmyslová 307, CZ – 53701 Chrudim, IČ: 471 24 539 tel.: +420 469 777 100 fax: +420 469 777 198 siagcz@siag-group.com
2.5	Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností	2+
2.6	Oznámený subjekt	NB No.2451, DVS ZERT GmbH, Aachener Straße 172, 40223 Düsseldorf
2.7	Certifikát systém řízení výroby	2451-CPR-EN1090-2014.2356.001
2.8	Svařovací certifikát EN 1090-2:2008+A1:2011	SLVHa-EN1090-2.00034.2012.003

## 3. Základní charakteristiky a označení CE

2451 SIAG CZ s.r.o., Průmyslová 307, Chrudim CZ-53701, IČ: 471 24 539
i4 2451-CPR-EN1090-2014.2356.001 EN 1090-1
115W6047_A Anchor ring 2.5x1 100m HH IEC IIIa/DIBT WZII <b>Tolerance rozměrů tvaru:</b> EN 13920, ISO 2768, DWG 115W6047_A <b>Svařitelnost:</b> Ocel S355J2+N+Z15 <b>Křehký lom:</b> 27J při -20°C <b>Reakce na oheň:</b> NPD <b>Uvolňování kadmia:</b> NPD <b>Emise radioaktivity:</b> NPD <b>Trvanlivost:</b> NPD <b>Konstrukční charakteristiky:</b> <b>Návrh:</b> zpracoval objednatel <b>Výroba:</b> Podle výkresové dokumentace dílce a EN 1090-2, třída provedení EXC2.

Chrudim 19.12.2014

Ing. Lukáš Bakeš QM & FPCM

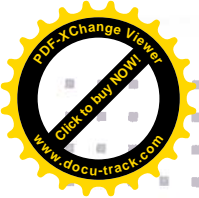


19

<http://www.siag.cz/certifikaty>

Průmyslová 307 · 53701 Chrudim, Česká republika  
tel.: +420 469 777 100 Fax: +420 469 777 198  
siagcz@siag-group.com www.siag-group.com  
IČO: 47124539 DIČ: CZ47124539

P6AF005\_LBa\_20130701\_Prohlášení o vlastnostech



# Declaration of Performance

Year of issue	Serial number	Rev.
2014	12	0

## 1. Manufacturer's declaration

The manufacturer confirms that the product's properties meet the basic requirements of the technical regulations applicable to it, that under the normal conditions of usage designated by the manufacturer or importer it is safe and that he has taken measures to safeguard the compliance of all of the marketed products with the technical documentation and with the essential requirements. All inspection and verification work has been carried out on the product in accordance with the internal factory production control system.

The characteristics of the product referred to in point 2.1 and 2.2 are in conformity with the characteristics referred to in point 3.

This Declaration shall be issued under the sole responsibility of the manufacturer referred to in point 2.4.

## 2. Identification data

2.1	Unique Identifier type	Anchor ring 115W6047_A
2.2	Type designation	115W6047_A Anchor ring 2.5xl 100m HH IEC IIIa/DIBT WZII
2.3	Intended use	Anchor ring into the foundations of the tower wind power station 100m HH
2.4	Manufacturer	GE vendor code: F16478 SIAG CZ s. r. o. Průmyslová 307, CZ – 53701 Chrudim, IČ: 471 24 539 tel.: +420 469 777 100 fax: +420 469 777 198 siagcz@siag-group.com
2.5	System for assessing and verifying stability of the properties	2+
2.6	Notified body	NB No.2451, DVS ZERT GmbH, Aachener Straße 172, 40223 Düsseldorf
2.7	Certificate of factory production control system	2451-CPR-EN1090-2014.2356.001
2.8	Welding certificate EN 1090-2:2008+A1:2011	SLVHa-EN1090-2.00034.2012.003

## 3. Basic characteristics and CE marking

2451 SIAG CZ s.r.o., Průmyslová 307, Chrudim CZ-53701, IČ: 471 24 539
14 2451-CPR-EN1090-2014.2356.001 EN 1090-1
115W6047_A Anchor ring 2.5xl 100m HH IEC IIIa/DIBT WZII <b>Tolerance of form dimensions:</b> EN 13920, ISO 2768, DWG 115W6047_A <b>Weldability:</b> Steel S355J2+N+Z15 <b>Brittle fracture:</b> 27J at -20 °C <b>Reaction to fire:</b> NPD <b>Release of cadmium:</b> NPD <b>Radioactivity emissions:</b> NPD <b>Durability:</b> NPD <b>Construction characteristics:</b> <b>Design:</b> processed by customer <b>Production:</b> In accordance with drawings for product and EN 1090-2, execution class EXC2.

Chrudim 19.12.2014

Ing. Lukáš Bakeš QM & FPCM

<http://www.siag.cz/certifikaty>



19

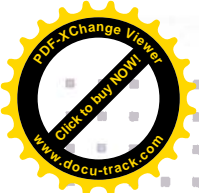
Průmyslová 307 · 53701 Chrudim, Česká republika

Tel.: +420 469 777 100 Fax: +420 469 777 198

siagcz@siag-group.com www.siag-group.com

IČO: 47124539 DIČ: C247124539

P6AF005\_LBa\_20130701\_Prohlášení o vlastnostech



# Prohlášení o vlastnostech

Rok vydání	Pořadové číslo	Rev.
2015	18	0

## 1. Prohlášení výrobce

Výrobce potvrzuje, že vlastnosti výrobku splňují základní požadavky technických předpisů na něj se vztahujících, že výrobek je za podmínek obvyklého, výrobcem nebo dovozcem určeného použití bezpečný a že přijal opatření, kterými zabezpečuje shodu všech výrobků uváděných na trh s technickou dokumentací a se základními požadavky. Na výrobku byly provedeny veškeré kontrolní a ověřovací práce v souladu s vnitropodnikovým systémem řízení výroby. Vlastnosti výrobku uvedeného v bodě 2.1 a 2.2 jsou v shodě s vlastnostmi uvedenými v bodě 3. Toto prohlášení se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 2.4.

## 2. Identifikační údaje

2.1	Jedinečný identifikační kód typu	Anchor ring 115W6054
2.2	Typové označení	115W6054_A Anchor ring 2.5xl 75m/85m HH
2.3	Zamýšlené použití	Kotvící kroužky do základů věže větrné elektrárny 2.5xl 75m/85m HH
2.4	Výrobce	GE vendor code: F16478 SIAG CZ s. r. o. Průmyslová 307, CZ – 53701 Chrudim, iČ: 471 24 539 tel.: +420 469 777 100 fax: +420 469 777 198 siagcz@siag-group.com
2.5	Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností	2+
2.6	Oznámený subjekt	NB No.2451, DVS ZERT GmbH, Aachener Straße 172, 40223 Düsseldorf
2.7	Certifikát systém řízení výroby	2451-CPR-EN1090-2014.2356.001
2.8	Svařovací certifikát EN 1090-2:2008+A1:2011	SLVHa-EN1090-2.00034.2012.003

## 3. Základní charakteristiky a označení CE

2451 SIAG CZ s.r.o., Průmyslová 307, Chrudim CZ-53701, iČ: 471 24 539
15 2451-CPR-EN1090-2014.2356.001 EN 1090-1
115W6054_A Anchor ring 2.5xl 75m/85m HH <b>Tolerance rozměrů tvaru:</b> EN 13920, ISO 2768, DWG 115W6054_A <b>Svařitelnost:</b> Ocel S355J2 dle EN 10025-2 <b>Křehký lom:</b> 27J při -20°C <b>Reakce na oheň:</b> NPD <b>Uvolňování kadmia:</b> NPD <b>Emise radioaktivity:</b> NPD <b>Trvanlivost:</b> NPD <b>Konstrukční charakteristiky:</b> <b>Návrh:</b> zpracoval objednatel <b>Výroba:</b> Podle výkresové dokumentace dílce a EN 1090-2, třída provedení EXC2.

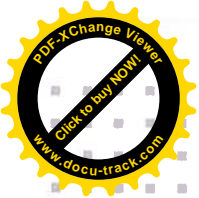


Chrudim 07.09.2015

Ing. Lukáš Bakeš QM & FPCM

<http://www.siag.cz/certifikaty/>

P6AF005\_LBa\_20130701\_Prohlášení o vlastnostech



# Declaration of Performance

Year of issue	Serial number	Rev.
2015	18	0

## 1. Manufacturer's declaration

The manufacturer confirms that the product's properties meet the basic requirements of the technical regulations applicable to it, that under the normal conditions of usage designated by the manufacturer or importer it is safe and that he has taken measures to safeguard the compliance of all of the marketed products with the technical documentation and with the essential requirements. All inspection and verification work has been carried out on the product in accordance with the internal factory production control system.


The characteristics of the product referred to in point 2.1 and 2.2 are in conformity with the characteristics referred to in point 3.

This Declaration shall be issued under the sole responsibility of the manufacturer referred to in point 2.4.

## 2. Identification data

2.1	Unique identifier type	Anchor ring 115W6054
2.2	Type designation	115W6054_A Anchor ring 2.5xl 75m/85m HH
2.3	Intended use	Anchor ring into the foundations of the tower wind power station 2.5xl 75m/85m HH
2.4	Manufacturer	GE vendor code: F16478 SIAG CZ s. r. o. Průmyslová 307, CZ – 53701 Chrudim, IČ: 471 24 539 tel.: +420 469 777 100 fax: +420 469 777 198 siagcz@siag-group.com
2.5	System for assessing and verifying stability of the properties	2+
2.6	Notified body	NB No.2451, DVS ZERT GmbH, Aachener Straße 172, 40223 Düsseldorf
2.7	Certificate of factory production control system	2451-CPR-EN1090-2014.2356.001
2.8	Welding certificate EN 1090-2:2008+A1:2011	SLVHa-EN1090-2.00034.2012.003

## 3. Basic characteristics and CE marking


2451 SIAG CZ s.r.o., Průmyslová 307, Chrudim CZ-53701, IČ: 471 24 539
15 2451-CPR-EN1090-2014.2356.001 EN 1090-1
115W6054_A Anchor ring 2.5xl 75m/85m HH
<p><b>Tolerance of form dimensions:</b> EN 13920, ISO 2768, DWG 115W6054_A</p> <p><b>Weldability:</b> Steel S355J2 acc EN 10025-2</p> <p><b>Brittle fracture:</b> 27J at -20 °C</p> <p><b>Reaction to fire:</b> NPD</p> <p><b>Release of cadmium:</b> NPD</p> <p><b>Radioactivity emissions:</b> NPD</p> <p><b>Durability:</b> NPD</p> <p><b>Construction characteristics:</b></p> <p><b>Design:</b> processed by customer</p> <p><b>Production:</b> In accordance with drawings for product and EN 1090-2, execution class EXC2.</p>



Chrudim 07.09.2015

Ing. Lukáš Bakeš QM & FPCM

<http://www.siag.cz/certifikaty/>

P6AF005\_LBa\_20130701\_Prohlášení o vlastnostech