1. **Jedinstveni identifikacijski kod vrste proizvoda** / *Unique identification code of the product-type*:

   Vijci sa šesterokutnom glavom, standardni ili preinačeni, izrađeni od ugljičnih ili legiranih čelika.
   Hexagon head bolts, standard or modified, made of carbon or alloy steels.

   Šesterokutne matice izrađene od ugljičnih ili legiranih čelika.
   Hexagon nuts made of carbon or alloy steels.

   Ravne podložne pločice izrađene od ugljičnih ili legiranih čelika.
   Plain washers made of carbon or alloy steels.

2. **Namjena** / *Intended use*:

   Za spajanje metalnih konstrukcija / *For assembling of metallic structures*

3. **Proizvođač** / *Manufacturer*:

   DIV Grupa d.o.o.
   HR-10430 Samobor, Bobovica 10a
   Mjesto proizvodnje: Pogon Knin, IV gardijske Brigade 44, HR-23300 Knin
   Pogon Samobor, Bobovica 10a, HR-10430 Samobor
   www.divgroup.eu

   DIV Group Ltd
   HR-10430 Samobor, Bobovica 10a
   Place of production: Plant Knin, IV gardijske brigade 44, HR-23300 Knin
   Plant Samobor, Bobovica 10a, HR-10430 Samobor
   www.divgroup.eu

4. **Ovlašteni predstavnik** / *Authorized representative*:

   – – –

5. **Sustav ocenjivanja i provjere stalnosti svojstava građevinskog proizvoda** / *System of AVCP*:

   Sustav 2+ / System 2+

6. **Usklađena norma** / *Harmonized standard*:

   EN 15048-1:2007 Konstrukcijski vijčani sklopovi bez predopterećenja – 1. dio: Opći zahtjevi
   EN 15048-1:2007 Non-preloaded structural bolting assemblies – Part 1: General requirements

   Prijavljeno tijelo / *Notified body*:

   Nadzor tvorničke kontrole i proizvodnje vrši TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG u skladu s certifikatom 0045-CPR-1736.
   The supervision of FPC and production performs the TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG acc. to certificate 0045-CPR-1736.

7. Objavljena svojstva / *Declared performance*:

Bitne karakteristike vijaka *Essential characteristics of screws*	Svojstva *Performance*	Usklađena tehnička specifikacija *Harmonized technical specification*
Tolerancije oblika i položaja *Tolerances of dimensions, form and position*	ISO 4014; ISO 4759-1 A: d ≤ 24 mm; l ≤ 10×d, 150 mm B: d > 24 mm; l > 10×d, 150 mm	
Klasa svojstava / *Property class*	4.6	
Vlačna čvrstoća / *Minimum tensile strength*	ISO 898-1, Tablica 3 ISO 898-1, Table 3	
Donja granica tečenja / *Lower yield strength*		
Dokazno opterećenje / *Proof load*		
Produljenje / *Elongation*		
Tvrdoća / *Hardness*		
Udarna žilavost / *Impact strength*		
Površinske greške / *Surface integrity*	ISO 6157-1	
Ispuštanje opasnih tvari / *Release of dangerous substances*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Izdržljivost / *Durability*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Bitne karakteristike matica *Essential characteristics of nuts*	Svojstva *Performance*	
Tolerancije oblika i položaja *Tolerances of dimensions, form and position*	ISO 4032; ISO 4759-1 A: D ≤ M16 B: D > M16	**EN 15048-1:2007**
Klasa svojstava / *Property class*	5, 6, 8	
Dokazno opterećenje / *Proof load*	ISO 898-2, Tablica 4 *ISO 898-2, Table 4*	
Tvrdoća / *Hardness*	ISO 898-2, Tablica 6 *ISO 898-2, Table 6*	
Površinske greške / *Surface integrity*	ISO 6157-2	
Ispuštanje opasnih tvari *Release of dangerous substances*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Izdržljivost / *Durability*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Bitne karakteristike podloški *Essential characteristics of washers*	Svojstva *Performance*	
Tolerancije oblika i položaja *Tolerances of dimensions, form and position*	Specifikacija proizvoda *Product specification*	
Tvrdoća / *Hardness*		
Ispuštanje opasnih tvari *Release of dangerous substances*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Izdržljivost / *Durability*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Bitne karakteristike spoja *Essential characteristics of assembly*	Svojstva *Performance*	
Vlačna otpornost *Tensile resistance*	EN 15048-1, Tablica 1 EN 15048-1, Table 1	
Izdržljivost / *Durability*	Svojstvo nije određeno *NPD*	

8. Odgovarajuća tehnička dokumentacija i / ili specifična tehnička dokumentacija
Appropriate Technical Documentation and / or Specific Technical Documentation:

Nije primjenjivo / *Not applicable*

Svojstva proizvoda navedenih u točki 1. u skladu su s objavljenim svojstvima u točki 7
Ova izjava o svojstvima izdaje se pod punom odgovornošću proizvođača identificiranog u točki 3.

The performance of the product identified in point 1 is in conformity with the declared performance in point 7.
This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 3.

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao / *Signed for and on behalf of the manufacturer by*:

Voditelj Kontrole kvatitete / Manager of Quality Control

Josip Ivandić

DIV GRUPA d.o.o.
22300 Knin, IV Gardijske brigade 44
OIB: 33890755814

Mjesto i datum izdavanja / *Place and date of issue*:

Knin, 29.05.2018.

1. **Jedinstveni identifikacijski kod vrste proizvoda** / *Unique identification code of the product-type*:

   Vijci sa šesterokutnom glavom, standardni ili preinačeni, izrađeni od ugljičnih ili legiranih čelika.
   Hexagon head bolts, standard or modified, made of carbon or alloy steels.

   Šesterokutne matice izrađene od ugljičnih ili legiranih čelika.
   Hexagon nuts made of carbon or alloy steels.

   Ravne podložne pločice izrađene od ugljičnih ili legiranih čelika.
   Plain washers made of carbon or alloy steels.

2. **Namjena** / *Intended use*:

   Za spajanje metalnih konstrukcija / *For assembling of metallic structures*

3. **Proizvođač** / *Manufacturer*:

   DIV Grupa d.o.o.
   HR-10430 Samobor, Bobovica 10a
   Mjesto proizvodnje: Pogon Knin, IV gardijske Brigade 44, HR-23300 Knin
   Pogon Samobor, Bobovica 10a, HR-10430 Samobor
   www.divgroup.eu

   DIV Group Ltd
   HR-10430 Samobor, Bobovica 10a
   Place of production: Plant Knin, IV gardijske brigade 44, HR-23300 Knin
   Plant Samobor, Bobovica 10a, HR-10430 Samobor
   www.divgroup.eu

4. **Ovlašteni predstavnik** / *Authorized representative*:

   – – –

5. **Sustav ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava građevinskog proizvoda** / *System of AVCP*:

   Sustav 2+ / System 2+

6. **Usklađena norma** / *Harmonized standard*:

   EN 15048-1:2007 Konstrukcijski vijčani sklopovi bez predopterećenja – 1. dio: Opći zahtjevi
   EN 15048-1:2007 Non-preloaded structural bolting assemblies – Part 1: General requirements

   Prijavljeno tijelo / *Notified body*:

   Nadzor tvorničke kontrole i proizvodnje vrši TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG u skladu s certifikatom 0045-CPR-1736.
   The supervision of FPC and production performs the TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG acc. to certificate 0045-CPR-1736.

7. Objavljena svojstva / *Declared performance*:

Bitne karakteristike vijaka *Essential characteristics of screws*	Svojstva *Performance*	Usklađena tehnička specifikacija *Harmonized technical specification*
Tolerancije oblika i položaja *Tolerances of dimensions, form and position*	ISO 4014; ISO 4759-1 A: d ≤ 24 mm; l ≤ 10×d, 150 mm B: d > 24 mm; l > 10×d, 150 mm	
Klasa svojstava / *Property class*	4.8	
Vlačna čvrstoća / *Minimum tensile strength*	ISO 898-1, Tablica 3 ISO 898-1, Table 3	
Donja granica tečenja / *Lower yield strength*		
Dokazno opterećenje / *Proof load*		
Produljenje / *Elongation*		
Tvrdoća / *Hardness*		
Udarna žilavost / *Impact strength*		
Površinske greške / *Surface integrity*	ISO 6157-1	
Ispuštanje opasnih tvari / *Release of dangerous substances*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Izdržljivost / *Durability*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Bitne karakteristike matica *Essential characteristics of nuts*	Svojstva *Performance*	
Tolerancije oblika i položaja *Tolerances of dimensions, form and position*	ISO 4032; ISO 4759-1 A: D ≤ M16 B: D > M16	**EN 15048-1:2007**
Klasa svojstava / *Property class*	5, 6, 8	
Dokazno opterećenje / *Proof load*	ISO 898-2, Tablica 4 *ISO 898-2, Table 4*	
Tvrdoća / *Hardness*	ISO 898-2, Tablica 6 *ISO 898-2, Table 6*	
Površinske greške / *Surface integrity*	ISO 6157-2	
Ispuštanje opasnih tvari *Release of dangerous substances*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Izdržljivost / *Durability*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Bitne karakteristike podloški *Essential characteristics of washers*	Svojstva *Performance*	
Tolerancije oblika i položaja *Tolerances of dimensions, form and position*	Specifikacija proizvoda *Product specification*	
Tvrdoća / *Hardness*		
Ispuštanje opasnih tvari *Release of dangerous substances*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Izdržljivost / *Durability*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Bitne karakteristike spoja *Essential characteristics of assembly*	Svojstva *Performance*	
Vlačna otpornost *Tensile resistance*	EN 15048-1, Tablica 1 EN 15048-1, Table 1	
Izdržljivost / *Durability*	Svojstvo nije određeno *NPD*	

8. Odgovarajuća tehnička dokumentacija i / ili specifična tehnička dokumentacija
Appropriate Technical Documentation and / or Specific Technical Documentation:

Nije primjenjivo / *Not applicable*

Svojstva proizvoda navedenih u točki 1. u skladu su s objavljenim svojstvima u točki 7
Ova izjava o svojstvima izdaje se pod punom odgovornošću proizvođača identificiranog u točki 3.

The performance of the product identified in point 1 is in conformity with the declared performance in point 7.
This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 3.

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao / *Signed for and on behalf of the manufacturer by*:

Voditelj Kontrole kvatitete / Manager of Quality Control

Josip Ivandić

DIV GRUPA d.o.o.
22300 Knin, IV Gardijske brigade 44
OIB: 33890755814

Mjesto i datum izdavanja / *Place and date of issue*:

Knin, 29.05.2018.

1. **Jedinstveni identifikacijski kod vrste proizvoda** / *Unique identification code of the product-type*:

   Vijci sa šesterokutnom glavom, standardni ili preinačeni, izrađeni od ugljičnih ili legiranih čelika.
   Hexagon head bolts, standard or modified, made of carbon or alloy steels.

   Šesterokutne matice izrađene od ugljičnih ili legiranih čelika.
   Hexagon nuts made of carbon or alloy steels.

   Ravne podložne pločice izrađene od ugljičnih ili legiranih čelika.
   Plain washers made of carbon or alloy steels.

2. **Namjena** / *Intended use*:

   Za spajanje metalnih konstrukcija / *For assembling of metallic structures*

3. **Proizvođač** / *Manufacturer*:

   DIV Grupa d.o.o.
   HR-10430 Samobor, Bobovica 10a
   Mjesto proizvodnje: Pogon Knin, IV gardijske Brigade 44, HR-23300 Knin
   Pogon Samobor, Bobovica 10a, HR-10430 Samobor
   www.divgroup.eu

   DIV Group Ltd
   HR-10430 Samobor, Bobovica 10a
   Place of production: Plant Knin, IV gardijske brigade 44, HR-23300 Knin
   Plant Samobor, Bobovica 10a, HR-10430 Samobor
   www.divgroup.eu

4. **Ovlašteni predstavnik** / *Authorized representative*:

   – – –

5. **Sustav ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava građevinskog proizvoda** / *System of AVCP*:

   Sustav 2+ / System 2+

6. **Usklađena norma** / *Harmonized standard*:

   EN 15048-1:2007 Konstrukcijski vijčani sklopovi bez predopterećenja – 1. dio: Opći zahtjevi
   EN 15048-1:2007 Non-preloaded structural bolting assemblies – Part 1: General requirements

   Prijavljeno tijelo / *Notified body*:

   Nadzor tvorničke kontrole i proizvodnje vrši TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG u skladu s certifikatom 0045-CPR-1736.
   The supervision of FPC and production performs the TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG acc. to certificate 0045-CPR-1736.

7. Objavljena svojstva / *Declared performance*:

Bitne karakteristike vijaka *Essential characteristics of screws*	Svojstva *Performance*	Usklađena tehnička specifikacija *Harmonized technical specification*
Tolerancije oblika i položaja *Tolerances of dimensions, form and position*	ISO 4014; ISO 4759-1 A: d ≤ 24 mm; l ≤ 10×d, 150 mm B: d > 24 mm; l > 10×d, 150 mm	**EN 15048-1:2007**
Klasa svojstava / *Property class*	5.6	
Vlačna čvrstoća / *Minimum tensile strength*	ISO 898-1, Tablica 3 ISO 898-1, Table 3	
Donja granica tečenja / *Lower yield strength*		
Dokazno opterećenje / *Proof load*		
Produljenje / *Elongation*		
Tvrdoća / *Hardness*		
Udarna žilavost / *Impact strength*		
Površinske greške / *Surface integrity*	ISO 6157-1	
Ispuštanje opasnih tvari / *Release of dangerous substances*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Izdržljivost / *Durability*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Bitne karakteristike matica *Essential characteristics of nuts*	Svojstva *Performance*	
Tolerancije oblika i položaja *Tolerances of dimensions, form and position*	ISO 4032; ISO 4759-1 A: D ≤ M16 B: D > M16	
Klasa svojstava / *Property class*	5, 6, 8	
Dokazno opterećenje / *Proof load*	ISO 898-2, Tablica 4 *ISO 898-2, Table 4*	
Tvrdoća / *Hardness*	ISO 898-2, Tablica 6 *ISO 898-2, Table 6*	
Površinske greške / *Surface integrity*	ISO 6157-2	
Ispuštanje opasnih tvari *Release of dangerous substances*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Izdržljivost / *Durability*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Bitne karakteristike podloški *Essential characteristics of washers*	Svojstva *Performance*	
Tolerancije oblika i položaja *Tolerances of dimensions, form and position*	Specifikacija proizvoda *Product specification*	
Tvrdoća / *Hardness*		
Ispuštanje opasnih tvari *Release of dangerous substances*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Izdržljivost / *Durability*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Bitne karakteristike spoja *Essential characteristics of assembly*	Svojstva *Performance*	
Vlačna otpornost *Tensile resistance*	EN 15048-1, Tablica 1 EN 15048-1, Table 1	
Izdržljivost / *Durability*	Svojstvo nije određeno *NPD*	

8. Odgovarajuća tehnička dokumentacija i / ili specifična tehnička dokumentacija
Appropriate Technical Documentation and / or Specific Technical Documentation:

Nije primjenjivo / *Not applicable*

Svojstva proizvoda navedenih u točki 1. u skladu su s objavljenim svojstvima u točki 7
Ova izjava o svojstvima izdaje se pod punom odgovornošću proizvođača identificiranog u točki 3.

The performance of the product identified in point 1 is in conformity with the declared performance in point 7.
This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 3.

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao / *Signed for and on behalf of the manufacturer by*:

Voditelj Kontrole kvatitete / Manager of Quality Control

Josip Ivandić

DIV GRUPA d.o.o.
22300 Knin, IV Gardijske brigade 44
OIB: 33890755814

Mjesto i datum izdavanja / *Place and date of issue*:

Knin, 29.05.2018.

1. **Jedinstveni identifikacijski kod vrste proizvoda** / *Unique identification code of the product-type*:

   Vijci sa šesterokutnom glavom, standardni ili preinačeni, izrađeni od ugljičnih ili legiranih čelika.
   Hexagon head bolts, standard or modified, made of carbon or alloy steels.

   Šesterokutne matice izrađene od ugljičnih ili legiranih čelika.
   Hexagon nuts made of carbon or alloy steels.

   Ravne podložne pločice izrađene od ugljičnih ili legiranih čelika.
   Plain washers made of carbon or alloy steels.

2. **Namjena** / *Intended use*:

   Za spajanje metalnih konstrukcija / *For assembling of metallic structures*

3. **Proizvođač** / *Manufacturer*:

   DIV Grupa d.o.o.
   HR-10430 Samobor, Bobovica 10a
   Mjesto proizvodnje: Pogon Knin, IV gardijske Brigade 44, HR-23300 Knin
   Pogon Samobor, Bobovica 10a, HR-10430 Samobor
   www.divgroup.eu

   DIV Group Ltd
   HR-10430 Samobor, Bobovica 10a
   Place of production: Plant Knin, IV gardijske brigade 44, HR-23300 Knin
   Plant Samobor, Bobovica 10a, HR-10430 Samobor
   www.divgroup.eu

4. **Ovlašteni predstavnik** / *Authorized representative*:

   – – –

5. **Sustav ocenjivanja i provjere stalnosti svojstava građevinskog proizvoda** / *System of AVCP*:

   Sustav 2+ / System 2+

6. **Usklađena norma** / *Harmonized standard*:

   EN 15048-1:2007 Konstrukcijski vijčani sklopovi bez predopterećenja – 1. dio: Opći zahtjevi
   EN 15048-1:2007 Non-preloaded structural bolting assemblies – Part 1: General requirements

   Prijavljeno tijelo / *Notified body*:

   Nadzor tvorničke kontrole i proizvodnje vrši TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG u skladu s certifikatom 0045-CPR-1736.
   The supervision of FPC and production performs the TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG acc. to certificate 0045-CPR-1736.

7. Objavljena svojstva / *Declared performance*:

Bitne karakteristike vijaka *Essential characteristics of screws*	Svojstva *Performance*	Usklađena tehnička specifikacija *Harmonized technical specification*
Tolerancije oblika i položaja *Tolerances of dimensions, form and position*	ISO 4014; ISO 4759-1 A: d ≤ 24 mm; l ≤ 10×d, 150 mm B: d > 24 mm; l > 10×d, 150 mm	
Klasa svojstava / *Property class*	5.8	
Vlačna čvrstoća / *Minimum tensile strength*	ISO 898-1, Tablica 3 ISO 898-1, Table 3	
Donja granica tečenja / *Lower yield strength*		
Dokazno opterećenje / *Proof load*		
Produljenje / *Elongation*		
Tvrdoća / *Hardness*		
Udarna žilavost / *Impact strength*		
Površinske greške / *Surface integrity*	ISO 6157-1	
Ispuštanje opasnih tvari / *Release of dangerous substances*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Izdržljivost / *Durability*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Bitne karakteristike matica *Essential characteristics of nuts*	Svojstva *Performance*	
Tolerancije oblika i položaja *Tolerances of dimensions, form and position*	ISO 4032; ISO 4759-1 A: D ≤ M16 B: D > M16	**EN 15048-1:2007**
Klasa svojstava / *Property class*	5, 6, 8	
Dokazno opterećenje / *Proof load*	ISO 898-2, Tablica 4 *ISO 898-2, Table 4*	
Tvrdoća / *Hardness*	ISO 898-2, Tablica 6 *ISO 898-2, Table 6*	
Površinske greške / *Surface integrity*	ISO 6157-2	
Ispuštanje opasnih tvari *Release of dangerous substances*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Izdržljivost / *Durability*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Bitne karakteristike podloški *Essential characteristics of washers*	Svojstva *Performance*	
Tolerancije oblika i položaja *Tolerances of dimensions, form and position*	Specifikacija proizvoda *Product specification*	
Tvrdoća / *Hardness*		
Ispuštanje opasnih tvari *Release of dangerous substances*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Izdržljivost / *Durability*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Bitne karakteristike spoja *Essential characteristics of assembly*	Svojstva *Performance*	
Vlačna otpornost *Tensile resistance*	EN 15048-1, Tablica 1 EN 15048-1, Table 1	
Izdržljivost / *Durability*	Svojstvo nije određeno *NPD*	

8. Odgovarajuća tehnička dokumentacija i / ili specifična tehnička dokumentacija
Appropriate Technical Documentation and / or Specific Technical Documentation:

Nije primjenjivo / *Not applicable*

Svojstva proizvoda navedenih u točki 1. u skladu su s objavljenim svojstvima u točki 7
Ova izjava o svojstvima izdaje se pod punom odgovornošću proizvođača identificiranog u točki 3.

The performance of the product identified in point 1 is in conformity with the declared performance in point 7.
This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 3.

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao / *Signed for and on behalf of the manufacturer by*:

Voditelj Kontrole kvatitete / Manager of Quality Control

Josip Ivandić

DIV GRUPA d.o.o.
22300 Knin, IV Gardijske brigade 44
OIB: 33890755814

Mjesto i datum izdavanja / *Place and date of issue*:

Knin, 29.05.2018.

1. **Jedinstveni identifikacijski kod vrste proizvoda** / *Unique identification code of the product-type*:

   Vijci sa šesterokutnom glavom, standardni ili preinačeni, izrađeni od ugljičnih ili legiranih čelika.
   Hexagon head bolts, standard or modified, made of carbon or alloy steels.

   Šesterokutne matice izrađene od ugljičnih ili legiranih čelika.
   Hexagon nuts made of carbon or alloy steels.

   Ravne podložne pločice izrađene od ugljičnih ili legiranih čelika.
   Plain washers made of carbon or alloy steels.

2. **Namjena** / *Intended use*:

   Za spajanje metalnih konstrukcija / *For assembling of metallic structures*

3. **Proizvođač** / *Manufacturer*:

   DIV Grupa d.o.o.
   HR-10430 Samobor, Bobovica 10a
   Mjesto proizvodnje: Pogon Knin, IV gardijske Brigade 44, HR-23300 Knin
   Pogon Samobor, Bobovica 10a, HR-10430 Samobor
   www.divgroup.eu

   DIV Group Ltd
   HR-10430 Samobor, Bobovica 10a
   Place of production: Plant Knin, IV gardijske brigade 44, HR-23300 Knin
   Plant Samobor, Bobovica 10a, HR-10430 Samobor
   www.divgroup.eu

4. **Ovlašteni predstavnik** / *Authorized representative*:

   – – –

5. **Sustav ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava građevinskog proizvoda** / *System of AVCP*:

   Sustav 2+ / System 2+

6. **Usklađena norma** / *Harmonized standard*:

   EN 15048-1:2007 Konstrukcijski vijčani sklopovi bez predopterećenja – 1. dio: Opći zahtjevi
   EN 15048-1:2007 Non-preloaded structural bolting assemblies – Part 1: General requirements

   Prijavljeno tijelo / *Notified body*:

   Nadzor tvorničke kontrole i proizvodnje vrši TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG u skladu s certifikatom 0045-CPR-1736.
   The supervision of FPC and production performs the TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG acc. to certificate 0045-CPR-1736.

7. Objavljena svojstva / *Declared performance*:

Bitne karakteristike vijaka *Essential characteristics of screws*	Svojstva *Performance*	Usklađena tehnička specifikacija *Harmonized technical specification*
Tolerancije oblika i položaja *Tolerances of dimensions, form and position*	ISO 4014; ISO 4759-1 A: d ≤ 24 mm; l ≤ 10×d, 150 mm B: d > 24 mm; l > 10×d, 150 mm	**EN 15048-1:2007**
Klasa svojstava / *Property class*	6.8	
Vlačna čvrstoća / *Minimum tensile strength*	ISO 898-1, Tablica 3 ISO 898-1, Table 3	
Donja granica tečenja / *Lower yield strength*		
Dokazno opterećenje / *Proof load*		
Produljenje / *Elongation*		
Tvrdoća / *Hardness*		
Udarna žilavost / *Impact strength*		
Površinske greške / *Surface integrity*	ISO 6157-1	
Ispuštanje opasnih tvari / *Release of dangerous substances*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Izdržljivost / *Durability*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Bitne karakteristike matica *Essential characteristics of nuts*	Svojstva *Performance*	
Tolerancije oblika i položaja *Tolerances of dimensions, form and position*	ISO 4032; ISO 4759-1 A: D ≤ M16 B: D > M16	
Klasa svojstava / *Property class*	6, 8	
Dokazno opterećenje / *Proof load*	ISO 898-2, Tablica 4 *ISO 898-2, Table 4*	
Tvrdoća / *Hardness*	ISO 898-2, Tablica 6 *ISO 898-2, Table 6*	
Površinske greške / *Surface integrity*	ISO 6157-2	
Ispuštanje opasnih tvari *Release of dangerous substances*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Izdržljivost / *Durability*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Bitne karakteristike podloški *Essential characteristics of washers*	Svojstva *Performance*	
Tolerancije oblika i položaja *Tolerances of dimensions, form and position*	Specifikacija proizvoda *Product specification*	
Tvrdoća / *Hardness*		
Ispuštanje opasnih tvari *Release of dangerous substances*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Izdržljivost / *Durability*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Bitne karakteristike spoja *Essential characteristics of assembly*	Svojstva *Performance*	
Vlačna otpornost *Tensile resistance*	EN 15048-1, Tablica 1 EN 15048-1, Table 1	
Izdržljivost / *Durability*	Svojstvo nije određeno *NPD*	

8. Odgovarajuća tehnička dokumentacija i / ili specifična tehnička dokumentacija
Appropriate Technical Documentation and / or Specific Technical Documentation:

Nije primjenjivo / *Not applicable*

Svojstva proizvoda navedenih u točki 1. u skladu su s objavljenim svojstvima u točki 7
Ova izjava o svojstvima izdaje se pod punom odgovornošću proizvođača identificiranog u točki 3.

The performance of the product identified in point 1 is in conformity with the declared performance in point 7.
This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 3.

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao / *Signed for and on behalf of the manufacturer by*:

Voditelj Kontrole kvatitete / Manager of Quality Control

Josip Ivandić

DIV GRUPA d.o.o.
22300 Knin, IV Gardijske brigade 44
OIB: 33890755814

Mjesto i datum izdavanja / *Place and date of issue*:

Knin, 29.05.2018.

1. **Jedinstveni identifikacijski kod vrste proizvoda** / *Unique identification code of the product-type*:

   Vijci sa šesterokutnom glavom, standardni ili preinačeni, izrađeni od ugljičnih ili legiranih čelika.
   Hexagon head bolts, standard or modified, made of carbon or alloy steels.

   Šesterokutne matice izrađene od ugljičnih ili legiranih čelika.
   Hexagon nuts made of carbon or alloy steels.

   Ravne podložne pločice izrađene od ugljičnih ili legiranih čelika.
   Plain washers made of carbon or alloy steels.

2. **Namjena** / *Intended use*:

   Za spajanje metalnih konstrukcija / *For assembling of metallic structures*

3. **Proizvođač** / *Manufacturer*:

   DIV Grupa d.o.o.
   HR-10430 Samobor, Bobovica 10a
   Mjesto proizvodnje: Pogon Knin, IV gardijske Brigade 44, HR-23300 Knin
   Pogon Samobor, Bobovica 10a, HR-10430 Samobor
   www.divgroup.eu

   DIV Group Ltd
   HR-10430 Samobor, Bobovica 10a
   Place of production: Plant Knin, IV gardijske brigade 44, HR-23300 Knin
   Plant Samobor, Bobovica 10a, HR-10430 Samobor
   www.divgroup.eu

4. **Ovlašteni predstavnik** / *Authorized representative*:

   – – –

5. **Sustav ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava građevinskog proizvoda** / *System of AVCP*:

   Sustav 2+ / System 2+

6. **Usklađena norma** / *Harmonized standard*:

   EN 15048-1:2007 Konstrukcijski vijčani sklopovi bez predopterećenja – 1. dio: Opći zahtjevi
   EN 15048-1:2007 Non-preloaded structural bolting assemblies – Part 1: General requirements

   Prijavljeno tijelo / *Notified body*:

   Nadzor tvorničke kontrole i proizvodnje vrši TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG u skladu s certifikatom 0045-CPR-1736.
   The supervision of FPC and production performs the TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG acc. to certificate 0045-CPR-1736.

7. Objavljena svojstva / *Declared performance*:

Bitne karakteristike vijaka *Essential characteristics of screws*	Svojstva *Performance*	Usklađena tehnička specifikacija *Harmonized technical specification*
Tolerancije oblika i položaja *Tolerances of dimensions, form and position*	ISO 4014; ISO 4759-1 A: d ≤ 24 mm; l ≤ 10×d, 150 mm B: d > 24 mm; l > 10×d, 150 mm	**EN 15048-1:2007**
Klasa svojstava / *Property class*	8.8	
Vlačna čvrstoća / *Minimum tensile strength*	ISO 898-1, Tablica 3 ISO 898-1, Table 3	
Donja granica tečenja / *Lower yield strength*		
Dokazno opterećenje / *Proof load*		
Produljenje / *Elongation*		
Tvrdoća / *Hardness*		
Udarna žilavost / *Impact strength*		
Površinske greške / *Surface integrity*	ISO 6157-1	
Ispuštanje opasnih tvari / *Release of dangerous substances*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Izdržljivost / *Durability*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Bitne karakteristike matica *Essential characteristics of nuts*	Svojstva *Performance*	
Tolerancije oblika i položaja *Tolerances of dimensions, form and position*	ISO 4032; ISO 4759-1 A: D ≤ M16 B: D > M16	
Klasa svojstava / *Property class*	8, 10	
Dokazno opterećenje / *Proof load*	ISO 898-2, Tablica 4 *ISO 898-2, Table 4*	
Tvrdoća / *Hardness*	ISO 898-2, Tablica 6 *ISO 898-2, Table 6*	
Površinske greške / *Surface integrity*	ISO 6157-2	
Ispuštanje opasnih tvari *Release of dangerous substances*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Izdržljivost / *Durability*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Bitne karakteristike podloški *Essential characteristics of washers*	Svojstva *Performance*	
Tolerancije oblika i položaja *Tolerances of dimensions, form and position*	Specifikacija proizvoda *Product specification*	
Tvrdoća / *Hardness*		
Ispuštanje opasnih tvari *Release of dangerous substances*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Izdržljivost / *Durability*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Bitne karakteristike spoja *Essential characteristics of assembly*	Svojstva *Performance*	
Vlačna otpornost *Tensile resistance*	EN 15048-1, Tablica 1 EN 15048-1, Table 1	
Izdržljivost / *Durability*	Svojstvo nije određeno *NPD*	

8. Odgovarajuća tehnička dokumentacija i / ili specifična tehnička dokumentacija
Appropriate Technical Documentation and / or Specific Technical Documentation:

Nije primjenjivo / *Not applicable*

Svojstva proizvoda navedenih u točki 1. u skladu su s objavljenim svojstvima u točki 7
Ova izjava o svojstvima izdaje se pod punom odgovornošću proizvođača identificiranog u točki 3.

The performance of the product identified in point 1 is in conformity with the declared performance in point 7.
This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 3.

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao / *Signed for and on behalf of the manufacturer by*:

Voditelj Kontrole kvatitete / Manager of Quality Control

Josip Ivandić

DIV GRUPA d.o.o.
22300 Knin, IV Gardijske brigade 44
OIB: 33890755814

Mjesto i datum izdavanja / *Place and date of issue*:

Knin, 29.05.2018.

1. **Jedinstveni identifikacijski kod vrste proizvoda** / *Unique identification code of the product-type*:

   Vijci sa šesterokutnom glavom, standardni ili preinačeni, izrađeni od ugljičnih ili legiranih čelika.
   Hexagon head bolts, standard or modified, made of carbon or alloy steels.

   Šesterokutne matice izrađene od ugljičnih ili legiranih čelika.
   Hexagon nuts made of carbon or alloy steels.

   Ravne podložne pločice izrađene od ugljičnih ili legiranih čelika.
   Plain washers made of carbon or alloy steels.

2. **Namjena** / *Intended use*:

   Za spajanje metalnih konstrukcija / *For assembling of metallic structures*

3. **Proizvođač** / *Manufacturer*:

   DIV Grupa d.o.o.
   HR-10430 Samobor, Bobovica 10a
   Mjesto proizvodnje: Pogon Knin, IV gardijske Brigade 44, HR-23300 Knin
   Pogon Samobor, Bobovica 10a, HR-10430 Samobor
   www.divgroup.eu

   DIV Group Ltd
   HR-10430 Samobor, Bobovica 10a
   Place of production: Plant Knin, IV gardijske brigade 44, HR-23300 Knin
   Plant Samobor, Bobovica 10a, HR-10430 Samobor
   www.divgroup.eu

4. **Ovlašteni predstavnik** / *Authorized representative*:

   – – –

5. **Sustav ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava građevinskog proizvoda** / *System of AVCP*:

   Sustav 2+ / System 2+

6. **Usklađena norma** / *Harmonized standard*:

   EN 15048-1:2007 Konstrukcijski vijčani sklopovi bez predopterećenja – 1. dio: Opći zahtjevi
   EN 15048-1:2007 Non-preloaded structural bolting assemblies – Part 1: General requirements

   Prijavljeno tijelo / *Notified body*:

   Nadzor tvorničke kontrole i proizvodnje vrši TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG u skladu s certifikatom 0045-CPR-1736.
   The supervision of FPC and production performs the TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG acc. to certificate 0045-CPR-1736.

7. Objavljena svojstva / *Declared performance*:

Bitne karakteristike vijaka *Essential characteristics of screws*	Svojstva *Performance*	Usklađena tehnička specifikacija *Harmonized technical specification*
Tolerancije oblika i položaja *Tolerances of dimensions, form and position*	ISO 4014; ISO 4759-1 A: d ≤ 24 mm; l ≤ 10×d, 150 mm B: d > 24 mm; l > 10×d, 150 mm	**EN 15048-1:2007**
Klasa svojstava / *Property class*	10.9	
Vlačna čvrstoća / *Minimum tensile strength*	ISO 898-1, Tablica 3 ISO 898-1, Table 3	
Donja granica tečenja / *Lower yield strength*		
Dokazno opterećenje / *Proof load*		
Produljenje / *Elongation*		
Tvrdoća / *Hardness*		
Udarna žilavost / *Impact strength*		
Površinske greške / *Surface integrity*	ISO 6157-1	
Ispuštanje opasnih tvari / *Release of dangerous substances*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Izdržljivost / *Durability*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Bitne karakteristike matica *Essential characteristics of nuts*	Svojstva *Performance*	
Tolerancije oblika i položaja *Tolerances of dimensions, form and position*	ISO 4032; ISO 4759-1 A: D ≤ M16 B: D > M16	
Klasa svojstava / *Property class*	10, 12	
Dokazno opterećenje / *Proof load*	ISO 898-2, Tablica 4 *ISO 898-2, Table 4*	
Tvrdoća / *Hardness*	ISO 898-2, Tablica 6 *ISO 898-2, Table 6*	
Površinske greške / *Surface integrity*	ISO 6157-2	
Ispuštanje opasnih tvari *Release of dangerous substances*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Izdržljivost / *Durability*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Bitne karakteristike podloški *Essential characteristics of washers*	Svojstva *Performance*	
Tolerancije oblika i položaja *Tolerances of dimensions, form and position*	Specifikacija proizvoda *Product specification*	
Tvrdoća / *Hardness*		
Ispuštanje opasnih tvari *Release of dangerous substances*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Izdržljivost / *Durability*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Bitne karakteristike spoja *Essential characteristics of assembly*	Svojstva *Performance*	
Vlačna otpornost *Tensile resistance*	EN 15048-1, Tablica 1 EN 15048-1, Table 1	
Izdržljivost / *Durability*	Svojstvo nije određeno *NPD*	

8. Odgovarajuća tehnička dokumentacija i / ili specifična tehnička dokumentacija
Appropriate Technical Documentation and / or Specific Technical Documentation:

Nije primjenjivo / *Not applicable*

Svojstva proizvoda navedenih u točki 1. u skladu su s objavljenim svojstvima u točki 7
Ova izjava o svojstvima izdaje se pod punom odgovornošću proizvođača identificiranog u točki 3.

The performance of the product identified in point 1 is in conformity with the declared performance in point 7.
This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 3.

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao / *Signed for and on behalf of the manufacturer by*:

Voditelj Kontrole kvatitete / Manager of Quality Control

Josip Ivandić

DIV GRUPA d.o.o.
22300 Knin, IV Gardijske brigade 44
OIB: 33890755814

Mjesto i datum izdavanja / *Place and date of issue*:

Knin, 29.05.2018.

1. **Jedinstveni identifikacijski kod vrste proizvoda** / *Unique identification code of the product-type*:

   Vijci sa šesterokutnom glavom, standardni ili preinačeni, izrađeni od austenitnih čelika.
   Hexagon head bolts, standard or modified, made of austenitic steels.

   Šesterokutne matice izrađene od austenitnih čelika.
   Hexagon nuts made of austenitic steels.

   Ravne podložne pločice izrađene od austenitnih čelika.
   Plain washers made of austenitic steels.

2. **Namjena** / *Intended use*:

   Za spajanje metalnih konstrukcija / *For assembling of metallic structures*

3. **Proizvođač** / *Manufacturer*:

   DIV Grupa d.o.o.
   HR-10430 Samobor, Bobovica 10a
   Mjesto proizvodnje: Pogon Knin, IV gardijske Brigade 44, HR-23300 Knin
   Pogon Samobor, Bobovica 10a, HR-10430 Samobor
   www.divgroup.eu

   DIV Group Ltd
   HR-10430 Samobor, Bobovica 10a
   Place of production: Plant Knin, IV gardijske brigade 44, HR-23300 Knin
   Plant Samobor, Bobovica 10a, HR-10430 Samobor
   www.divgroup.eu

4. **Ovlašteni predstavnik** / *Authorized representative*:

   – – –

5. **Sustav ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava građevinskog proizvoda** / *System of AVCP*:

   Sustav 2+ / System 2+

6. **Usklađena norma** / *Harmonized standard*:

   EN 15048-1:2007 Konstrukcijski vijčani sklopovi bez predopterećenja – 1. dio: Opći zahtjevi
   EN 15048-1:2007 Non-preloaded structural bolting assemblies – Part 1: General requirements

   Prijavljeno tijelo / *Notified body*:

   Nadzor tvorničke kontrole i proizvodnje vrši TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG u skladu s certifikatom 0045-CPR-1736.
   The supervision of FPC and production performs the TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG acc. to certificate 0045-CPR-1736.

7. Objavljena svojstva / *Declared performance*:

Bitne karakteristike vijaka *Essential characteristics of screws*	Svojstva *Performance*	Usklađena tehnička specifikacija *Harmonized technical specification*
Tolerancije oblika i položaja *Tolerances of dimensions, form and position*	ISO 4014; ISO 4759-1 A: d ≤ 24 mm; l ≤ 10×d, 150 mm B: d > 24 mm; l > 10×d, 150 mm	**EN 15048-1:2007**
Klasa svojstava / *Property class*	50	
Vlačna čvrstoća / *Minimum tensile strength*	ISO 3506-1, Tablica 2 ISO 3506-1, Table 2	
Donja granica tečenja / *Lower yield strength*		
Produljenje / *Elongation*		
Površinske greške / *Surface integrity*	ISO 6157-1	
Ispuštanje opasnih tvari / *Release of dangerous substances*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Izdržljivost / *Durability*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Bitne karakteristike matica *Essential characteristics of nuts*	Svojstva *Performance*	
Tolerancije oblika i položaja *Tolerances of dimensions, form and position*	ISO 4032; ISO 4759-1 A: D ≤ M16 B: D > M16	
Klasa svojstava / *Property class*	50, 70, 80	
Dokazno opterećenje / *Proof load*	ISO 3506-2, Tablica 2 *ISO 3506-2, Table 2*	
Površinske greške / *Surface integrity*	ISO 6157-2	
Ispuštanje opasnih tvari *Release of dangerous substances*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Izdržljivost / *Durability*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Bitne karakteristike podloški *Essential characteristics of washers*	Svojstva *Performance*	
Tolerancije oblika i položaja *Tolerances of dimensions, form and position*	Specifikacija proizvoda *Product specification*	
Tvrdoća / *Hardness*		
Ispuštanje opasnih tvari *Release of dangerous substances*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Izdržljivost / *Durability*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Bitne karakteristike spoja *Essential characteristics of assembly*	Svojstva *Performance*	
Vlačna otpornost *Tensile resistance*	EN 15048-1, Tablica 1 EN 15048-1, Table 1	
Izdržljivost / *Durability*	Svojstvo nije određeno *NPD*	

8. Odgovarajuća tehnička dokumentacija i / ili specifična tehnička dokumentacija
Appropriate Technical Documentation and / or Specific Technical Documentation:

Nije primjenjivo / *Not applicable*

Svojstva proizvoda navedenih u točki 1. u skladu su s objavljenim svojstvima u točki 7
Ova izjava o svojstvima izdaje se pod punom odgovornošću proizvođača identificiranog u točki 3.

The performance of the product identified in point 1 is in conformity with the declared performance in point 7.
This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 3.

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao / *Signed for and on behalf of the manufacturer by*:

Voditelj Kontrole kvatitete / Manager of Quality Control

Josip Ivandić

DIV GRUPA d.o.o.
22300 Knin, IV Gardijske brigade 44
OIB: 33890755814

Mjesto i datum izdavanja / *Place and date of issue*:

Knin, 29.05.2018.

1. **Jedinstveni identifikacijski kod vrste proizvoda** / *Unique identification code of the product-type*:

   Vijci sa šesterokutnom glavom, standardni ili preinačeni, izrađeni od austenitnih čelika.
   Hexagon head bolts, standard or modified, made of austenitic steels.

   Šesterokutne matice izrađene od austenitnih čelika.
   Hexagon nuts made of austenitic steels.

   Ravne podložne pločice izrađene od austenitnih čelika.
   Plain washers made of austenitic steels.

2. **Namjena** / *Intended use*:

   Za spajanje metalnih konstrukcija / *For assembling of metallic structures*

3. **Proizvođač** / *Manufacturer*:

   DIV Grupa d.o.o.
   HR-10430 Samobor, Bobovica 10a
   Mjesto proizvodnje: Pogon Knin, IV gardijske Brigade 44, HR-23300 Knin
   Pogon Samobor, Bobovica 10a, HR-10430 Samobor
   www.divgroup.eu

   DIV Group Ltd
   HR-10430 Samobor, Bobovica 10a
   Place of production: Plant Knin, IV gardijske brigade 44, HR-23300 Knin
   Plant Samobor, Bobovica 10a, HR-10430 Samobor
   www.divgroup.eu

4. **Ovlašteni predstavnik** / *Authorized representative*:

   – – –

5. **Sustav ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava građevinskog proizvoda** / *System of AVCP*:

   Sustav 2+ / System 2+

6. **Usklađena norma** / *Harmonized standard*:

   EN 15048-1:2007 Konstrukcijski vijčani sklopovi bez predopterećenja – 1. dio: Opći zahtjevi
   EN 15048-1:2007 Non-preloaded structural bolting assemblies – Part 1: General requirements

   Prijavljeno tijelo / *Notified body*:

   Nadzor tvorničke kontrole i proizvodnje vrši TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG u skladu s certifikatom 0045-CPR-1736.
   The supervision of FPC and production performs the TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG acc. to certificate 0045-CPR-1736.

7. Objavljena svojstva / *Declared performance*:

Bitne karakteristike vijaka *Essential characteristics of screws*	Svojstva *Performance*	Usklađena tehnička specifikacija *Harmonized technical specification*
Tolerancije oblika i položaja *Tolerances of dimensions, form and position*	ISO 4014; ISO 4759-1 A: d ≤ 24 mm; l ≤ 10×d, 150 mm B: d > 24 mm; l > 10×d, 150 mm	**EN 15048-1:2007**
Klasa svojstava / *Property class*	70	
Vlačna čvrstoća / *Minimum tensile strength*	ISO 3506-1, Tablica 2 ISO 3506-1, Table 2	
Donja granica tečenja / *Lower yield strength*		
Produljenje / *Elongation*		
Površinske greške / *Surface integrity*	ISO 6157-1	
Ispuštanje opasnih tvari / *Release of dangerous substances*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Izdržljivost / *Durability*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Bitne karakteristike matica *Essential characteristics of nuts*	Svojstva *Performance*	
Tolerancije oblika i položaja *Tolerances of dimensions, form and position*	ISO 4032; ISO 4759-1 A: D ≤ M16 B: D > M16	
Klasa svojstava / *Property class*	70, 80	
Dokazno opterećenje / *Proof load*	ISO 3506-2, Tablica 2 *ISO 3506-2, Table 2*	
Površinske greške / *Surface integrity*	ISO 6157-2	
Ispuštanje opasnih tvari *Release of dangerous substances*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Izdržljivost / *Durability*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Bitne karakteristike podloški *Essential characteristics of washers*	Svojstva *Performance*	
Tolerancije oblika i položaja *Tolerances of dimensions, form and position*	Specifikacija proizvoda *Product specification*	
Tvrdoća / *Hardness*		
Ispuštanje opasnih tvari *Release of dangerous substances*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Izdržljivost / *Durability*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Bitne karakteristike spoja *Essential characteristics of assembly*	Svojstva *Performance*	
Vlačna otpornost *Tensile resistance*	EN 15048-1, Tablica 1 EN 15048-1, Table 1	
Izdržljivost / *Durability*	Svojstvo nije određeno *NPD*	

8. Odgovarajuća tehnička dokumentacija i / ili specifična tehnička dokumentacija
Appropriate Technical Documentation and / or Specific Technical Documentation:

Nije primjenjivo / *Not applicable*

Svojstva proizvoda navedenih u točki 1. u skladu su s objavljenim svojstvima u točki 7
Ova izjava o svojstvima izdaje se pod punom odgovornošću proizvođača identificiranog u točki 3.

The performance of the product identified in point 1 is in conformity with the declared performance in point 7.
This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 3.

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao / *Signed for and on behalf of the manufacturer by*:

Voditelj Kontrole kvatitete / Manager of Quality Control

Josip Ivandić

DIV GRUPA d.o.o.
22300 Knin, IV Gardijske brigade 44
OIB: 33890755814

Mjesto i datum izdavanja / *Place and date of issue*:

Knin, 29.05.2018.

1. **Jedinstveni identifikacijski kod vrste proizvoda** / *Unique identification code of the product-type*:

   Vijci sa šesterokutnom glavom, standardni ili preinačeni, izrađeni od austenitnih čelika.
   Hexagon head bolts, standard or modified, made of austenitic steels.

   Šesterokutne matice izrađene od austenitnih čelika.
   Hexagon nuts made of austenitic steels.

   Ravne podložne pločice izrađene od austenitnih čelika.
   Plain washers made of austenitic steels.

2. **Namjena** / *Intended use*:

   Za spajanje metalnih konstrukcija / *For assembling of metallic structures*

3. **Proizvođač** / *Manufacturer*:

   DIV Grupa d.o.o.
   HR-10430 Samobor, Bobovica 10a
   Mjesto proizvodnje: Pogon Knin, IV gardijske Brigade 44, HR-23300 Knin
   Pogon Samobor, Bobovica 10a, HR-10430 Samobor
   www.divgroup.eu

   DIV Group Ltd
   HR-10430 Samobor, Bobovica 10a
   Place of production: Plant Knin, IV gardijske brigade 44, HR-23300 Knin
   Plant Samobor, Bobovica 10a, HR-10430 Samobor
   www.divgroup.eu

4. **Ovlašteni predstavnik** / *Authorized representative*:

   – – –

5. **Sustav ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava građevinskog proizvoda** / *System of AVCP*:

   Sustav 2+ / System 2+

6. **Usklađena norma** / *Harmonized standard*:

   EN 15048-1:2007 Konstrukcijski vijčani sklopovi bez predopterećenja – 1. dio: Opći zahtjevi
   EN 15048-1:2007 Non-preloaded structural bolting assemblies – Part 1: General requirements

   Prijavljeno tijelo / *Notified body*:

   Nadzor tvorničke kontrole i proizvodnje vrši TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG u skladu s certifikatom 0045-CPR-1736.
   The supervision of FPC and production performs the TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG acc. to certificate 0045-CPR-1736.

7. Objavljena svojstva / *Declared performance*:

Bitne karakteristike vijaka *Essential characteristics of screws*	Svojstva *Performance*	Usklađena tehnička specifikacija *Harmonized technical specification*
Tolerancije oblika i položaja *Tolerances of dimensions, form and position*	ISO 4014; ISO 4759-1 A: d ≤ 24 mm; l ≤ 10×d, 150 mm B: d > 24 mm; l > 10×d, 150 mm	**EN 15048-1:2007**
Klasa svojstava / *Property class*	80	
Vlačna čvrstoća / *Minimum tensile strength*	ISO 3506-1, Tablica 2 ISO 3506-1, Table 2	
Donja granica tečenja / *Lower yield strength*		
Produljenje / *Elongation*		
Površinske greške / *Surface integrity*	ISO 6157-1	
Ispuštanje opasnih tvari / *Release of dangerous substances*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Izdržljivost / *Durability*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Bitne karakteristike matica *Essential characteristics of nuts*	Svojstva *Performance*	
Tolerancije oblika i položaja *Tolerances of dimensions, form and position*	ISO 4032; ISO 4759-1 A: D ≤ M16 B: D > M16	
Klasa svojstava / *Property class*	80	
Dokazno opterećenje / *Proof load*	ISO 3506-2, Tablica 2 *ISO 3506-2, Table 2*	
Površinske greške / *Surface integrity*	ISO 6157-2	
Ispuštanje opasnih tvari *Release of dangerous substances*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Izdržljivost / *Durability*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Bitne karakteristike podloški *Essential characteristics of washers*	Svojstva *Performance*	
Tolerancije oblika i položaja *Tolerances of dimensions, form and position*	Specifikacija proizvoda *Product specification*	
Tvrdoća / *Hardness*		
Ispuštanje opasnih tvari *Release of dangerous substances*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Izdržljivost / *Durability*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Bitne karakteristike spoja *Essential characteristics of assembly*	Svojstva *Performance*	
Vlačna otpornost *Tensile resistance*	EN 15048-1, Tablica 1 EN 15048-1, Table 1	
Izdržljivost / *Durability*	Svojstvo nije određeno *NPD*	

8. Odgovarajuća tehnička dokumentacija i / ili specifična tehnička dokumentacija
Appropriate Technical Documentation and / or Specific Technical Documentation:

Nije primjenjivo / *Not applicable*

Svojstva proizvoda navedenih u točki 1. u skladu su s objavljenim svojstvima u točki 7
Ova izjava o svojstvima izdaje se pod punom odgovornošću proizvođača identificiranog u točki 3.

The performance of the product identified in point 1 is in conformity with the declared performance in point 7.
This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 3.

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao / *Signed for and on behalf of the manufacturer by*:

Voditelj Kontrole kvatitete / Manager of Quality Control

Josip Ivandić

DIV GRUPA d.o.o.
22300 Knin, IV Gardljske brigade 44
OIB: 33890755814

Mjesto i datum izdavanja / *Place and date of issue*:

Knin, 29.05.2018.

1. **Jedinstveni identifikacijski kod vrste proizvoda** / *Unique identification code of the product-type*:

   Vijci sa šesterokutnom glavom, navojem do glave, standardni ili preinačeni, izrađeni od ugljičnih ili legiranih čelika.
   Hexagon head screws, standard or modified, made of carbon or alloy steels.

   Šesterokutne matice izrađene od ugljičnih ili legiranih čelika.
   Hexagon nuts made of carbon or alloy steels.

   Ravne podložne pločice izrađene od ugljičnih ili legiranih čelika.
   Plain washers made of carbon or alloy steels.

2. **Namjena** / *Intended use*:

   Za spajanje metalnih konstrukcija / *For assembling of metallic structures*

3. **Proizvođač** / *Manufacturer*:

   DIV Grupa d.o.o.
   HR-10430 Samobor, Bobovica 10a
   Mjesto proizvodnje: Pogon Knin, IV gardijske Brigade 44, HR-23300 Knin
   Pogon Samobor, Bobovica 10a, HR-10430 Samobor
   www.divgroup.eu

   DIV Group Ltd
   HR-10430 Samobor, Bobovica 10a
   Place of production: Plant Knin, IV gardijske brigade 44, HR-23300 Knin
   Plant Samobor, Bobovica 10a, HR-10430 Samobor
   www.divgroup.eu

4. **Ovlašteni predstavnik** / *Authorized representative*:

   – – –

5. **Sustav ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava građevinskog proizvoda** / *System of AVCP*:

   Sustav 2+ / System 2+

6. **Usklađena norma** / *Harmonized standard*:

   EN 15048-1:2007 Konstrukcijski vijčani sklopovi bez predopterećenja – 1. dio: Opći zahtjevi
   EN 15048-1:2007 Non-preloaded structural bolting assemblies – Part 1: General requirements

   Prijavljeno tijelo / *Notified body*:

   Nadzor tvorničke kontrole i proizvodnje vrši TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG u skladu s certifikatom 0045-CPR-1736.
   The supervision of FPC and production performs the TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG acc. to certificate 0045-CPR-1736.

7. Objavljena svojstva / *Declared performance*:

Bitne karakteristike vijaka *Essential characteristics of screws*	Svojstva *Performance*	Usklađena tehnička specifikacija *Harmonized technical specification*
Tolerancije oblika i položaja *Tolerances of dimensions, form and position*	ISO 4017; ISO 4759-1 A: d ≤ 24 mm; l ≤ 10×d, 150 mm B: d > 24 mm; l > 10×d, 150 mm	
Klasa svojstava / *Property class*	4.6	
Vlačna čvrstoća / *Minimum tensile strength*	ISO 898-1, Tablica 3 ISO 898-1, Table 3	
Donja granica tečenja / *Lower yield strength*		
Dokazno opterećenje / *Proof load*		
Produljenje / *Elongation*		
Tvrdoća / *Hardness*		
Udarna žilavost / *Impact strength*		
Površinske greške / *Surface integrity*	ISO 6157-1	
Ispuštanje opasnih tvari / *Release of dangerous substances*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Izdržljivost / *Durability*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Bitne karakteristike matica *Essential characteristics of nuts*	Svojstva *Performance*	
Tolerancije oblika i položaja *Tolerances of dimensions, form and position*	ISO 4032; ISO 4759-1 A: D ≤ M16 B: D > M16	**EN 15048-1:2007**
Klasa svojstava / *Property class*	5, 6, 8	
Dokazno opterećenje / *Proof load*	ISO 898-2, Tablica 4 *ISO 898-2, Table 4*	
Tvrdoća / *Hardness*	ISO 898-2, Tablica 6 *ISO 898-2, Table 6*	
Površinske greške / *Surface integrity*	ISO 6157-2	
Ispuštanje opasnih tvari *Release of dangerous substances*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Izdržljivost / *Durability*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Bitne karakteristike podloški *Essential characteristics of washers*	Svojstva *Performance*	
Tolerancije oblika i položaja *Tolerances of dimensions, form and position*	Specifikacija proizvoda *Product specification*	
Tvrdoća / *Hardness*		
Ispuštanje opasnih tvari *Release of dangerous substances*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Izdržljivost / *Durability*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Bitne karakteristike spoja *Essential characteristics of assembly*	Svojstva *Performance*	
Vlačna otpornost *Tensile resistance*	EN 15048-1, Tablica 1 EN 15048-1, Table 1	
Izdržljivost / *Durability*	Svojstvo nije određeno *NPD*	

8. Odgovarajuća tehnička dokumentacija i / ili specifična tehnička dokumentacija
Appropriate Technical Documentation and / or Specific Technical Documentation:

Nije primjenjivo / *Not applicable*

Svojstva proizvoda navedenih u točki 1. u skladu su s objavljenim svojstvima u točki 7
Ova izjava o svojstvima izdaje se pod punom odgovornošću proizvođača identificiranog u točki 3.

The performance of the product identified in point 1 is in conformity with the declared performance in point 7.
This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 3.

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao / *Signed for and on behalf of the manufacturer by*:

Voditelj Kontrole kvatitete / Manager of Quality Control

Josip Ivandić

DIV GRUPA d.o.o.
22300 Knin, IV Gardijske brigade 44
OIB: 33890755814

Mjesto i datum izdavanja / *Place and date of issue*:

Knin, 29.05.2018.

1. **Jedinstveni identifikacijski kod vrste proizvoda** / *Unique identification code of the product-type*:

   Vijci sa šesterokutnom glavom, navojem do glave, standardni ili preinačeni, izrađeni od ugljičnih ili legiranih čelika.
   Hexagon head screws, standard or modified, made of carbon or alloy steels.

   Šesterokutne matice izrađene od ugljičnih ili legiranih čelika.
   Hexagon nuts made of carbon or alloy steels.

   Ravne podložne pločice izrađene od ugljičnih ili legiranih čelika.
   Plain washers made of carbon or alloy steels.

2. **Namjena** / *Intended use*:

   Za spajanje metalnih konstrukcija / *For assembling of metallic structures*

3. **Proizvođač** / *Manufacturer*:

   DIV Grupa d.o.o.
   HR-10430 Samobor, Bobovica 10a
   Mjesto proizvodnje: Pogon Knin, IV gardijske Brigade 44, HR-23300 Knin
   Pogon Samobor, Bobovica 10a, HR-10430 Samobor
   www.divgroup.eu

   DIV Group Ltd
   HR-10430 Samobor, Bobovica 10a
   Place of production: Plant Knin, IV gardijske brigade 44, HR-23300 Knin
   Plant Samobor, Bobovica 10a, HR-10430 Samobor
   www.divgroup.eu

4. **Ovlašteni predstavnik** / *Authorized representative*:

   – – –

5. **Sustav ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava građevinskog proizvoda** / *System of AVCP*:

   Sustav 2+ / System 2+

6. **Usklađena norma** / *Harmonized standard*:

   EN 15048-1:2007 Konstrukcijski vijčani sklopovi bez predopterećenja – 1. dio: Opći zahtjevi
   EN 15048-1:2007 Non-preloaded structural bolting assemblies – Part 1: General requirements

   Prijavljeno tijelo / *Notified body*:

   Nadzor tvorničke kontrole i proizvodnje vrši TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG u skladu s certifikatom 0045-CPR-1736.
   The supervision of FPC and production performs the TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG acc. to certificate 0045-CPR-1736.

7. Objavljena svojstva / *Declared performance*:

Bitne karakteristike vijaka *Essential characteristics of screws*	Svojstva *Performance*	Usklađena tehnička specifikacija *Harmonized technical specification*
Tolerancije oblika i položaja *Tolerances of dimensions, form and position*	ISO 4017; ISO 4759-1 A: d ≤ 24 mm; l ≤ 10×d, 150 mm B: d > 24 mm; l > 10×d, 150 mm	
Klasa svojstava / *Property class*	4.8	
Vlačna čvrstoća / *Minimum tensile strength*	ISO 898-1, Tablica 3 ISO 898-1, Table 3	
Donja granica tečenja / *Lower yield strength*		
Dokazno opterećenje / *Proof load*		
Produljenje / *Elongation*		
Tvrdoća / *Hardness*		
Udarna žilavost / *Impact strength*		
Površinske greške / *Surface integrity*	ISO 6157-1	
Ispuštanje opasnih tvari / *Release of dangerous substances*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Izdržljivost / *Durability*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Bitne karakteristike matica *Essential characteristics of nuts*	Svojstva *Performance*	
Tolerancije oblika i položaja *Tolerances of dimensions, form and position*	ISO 4032; ISO 4759-1 A: D ≤ M16 B: D > M16	**EN 15048-1:2007**
Klasa svojstava / *Property class*	5, 6, 8	
Dokazno opterećenje / *Proof load*	ISO 898-2, Tablica 4 *ISO 898-2, Table 4*	
Tvrdoća / *Hardness*	ISO 898-2, Tablica 6 *ISO 898-2, Table 6*	
Površinske greške / *Surface integrity*	ISO 6157-2	
Ispuštanje opasnih tvari *Release of dangerous substances*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Izdržljivost / *Durability*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Bitne karakteristike podloški *Essential characteristics of washers*	Svojstva *Performance*	
Tolerancije oblika i položaja *Tolerances of dimensions, form and position*	Specifikacija proizvoda *Product specification*	
Tvrdoća / *Hardness*		
Ispuštanje opasnih tvari *Release of dangerous substances*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Izdržljivost / *Durability*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Bitne karakteristike spoja *Essential characteristics of assembly*	Svojstva *Performance*	
Vlačna otpornost *Tensile resistance*	EN 15048-1, Tablica 1 EN 15048-1, Table 1	
Izdržljivost / *Durability*	Svojstvo nije određeno *NPD*	

8. Odgovarajuća tehnička dokumentacija i / ili specifična tehnička dokumentacija
Appropriate Technical Documentation and / or Specific Technical Documentation:

Nije primjenjivo / *Not applicable*

Svojstva proizvoda navedenih u točki 1. u skladu su s objavljenim svojstvima u točki 7
Ova izjava o svojstvima izdaje se pod punom odgovornošću proizvođača identificiranog u točki 3.

The performance of the product identified in point 1 is in conformity with the declared performance in point 7.
This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 3.

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao / *Signed for and on behalf of the manufacturer by*:

Voditelj Kontrole kvatitete / Manager of Quality Control

Josip Ivandić

DIV GRUPA d.o.o.
22300 Knin, IV Gardijske brigade 44
OIB: 33890755814

Mjesto i datum izdavanja / *Place and date of issue*:

Knin, 29.05.2018.

1. **Jedinstveni identifikacijski kod vrste proizvoda** / *Unique identification code of the product-type*:

   Vijci sa šesterokutnom glavom, navojem do glave, standardni ili preinačeni, izrađeni od ugljičnih ili legiranih čelika.
   Hexagon head screws, standard or modified, made of carbon or alloy steels.

   Šesterokutne matice izrađene od ugljičnih ili legiranih čelika.
   Hexagon nuts made of carbon or alloy steels.

   Ravne podložne pločice izrađene od ugljičnih ili legiranih čelika.
   Plain washers made of carbon or alloy steels.

2. **Namjena** / *Intended use*:

   Za spajanje metalnih konstrukcija / *For assembling of metallic structures*

3. **Proizvođač** / *Manufacturer*:

   DIV Grupa d.o.o.
   HR-10430 Samobor, Bobovica 10a
   Mjesto proizvodnje: Pogon Knin, IV gardijske Brigade 44, HR-23300 Knin
   Pogon Samobor, Bobovica 10a, HR-10430 Samobor
   www.divgroup.eu

   DIV Group Ltd
   HR-10430 Samobor, Bobovica 10a
   Place of production: Plant Knin, IV gardijske brigade 44, HR-23300 Knin
   Plant Samobor, Bobovica 10a, HR-10430 Samobor
   www.divgroup.eu

4. **Ovlašteni predstavnik** / *Authorized representative*:

   – – –

5. **Sustav ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava građevinskog proizvoda** / *System of AVCP*:

   Sustav 2+ / System 2+

6. **Usklađena norma** / *Harmonized standard*:

   EN 15048-1:2007 Konstrukcijski vijčani sklopovi bez predopterećenja – 1. dio: Opći zahtjevi
   EN 15048-1:2007 Non-preloaded structural bolting assemblies – Part 1: General requirements

   Prijavljeno tijelo / *Notified body*:

   Nadzor tvorničke kontrole i proizvodnje vrši TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG u skladu s certifikatom 0045-CPR-1736.
   The supervision of FPC and production performs the TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG acc. to certificate 0045-CPR-1736.

7. Objavljena svojstva / *Declared performance*:

Bitne karakteristike vijaka *Essential characteristics of screws*	Svojstva *Performance*	Usklađena tehnička specifikacija *Harmonized technical specification*
Tolerancije oblika i položaja *Tolerances of dimensions, form and position*	ISO 4017; ISO 4759-1 A: d ≤ 24 mm; l ≤ 10×d, 150 mm B: d > 24 mm; l > 10×d, 150 mm	**EN 15048-1:2007**
Klasa svojstava / *Property class*	5.6	
Vlačna čvrstoća / *Minimum tensile strength*	ISO 898-1, Tablica 3 ISO 898-1, Table 3	
Donja granica tečenja / *Lower yield strength*		
Dokazno opterećenje / *Proof load*		
Produljenje / *Elongation*		
Tvrdoća / *Hardness*		
Udarna žilavost / *Impact strength*		
Površinske greške / *Surface integrity*	ISO 6157-1	
Ispuštanje opasnih tvari / *Release of dangerous substances*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Izdržljivost / *Durability*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Bitne karakteristike matica *Essential characteristics of nuts*	Svojstva *Performance*	
Tolerancije oblika i položaja *Tolerances of dimensions, form and position*	ISO 4032; ISO 4759-1 A: D ≤ M16 B: D > M16	
Klasa svojstava / *Property class*	5, 6, 8	
Dokazno opterećenje / *Proof load*	ISO 898-2, Tablica 4 *ISO 898-2, Table 4*	
Tvrdoća / *Hardness*	ISO 898-2, Tablica 6 *ISO 898-2, Table 6*	
Površinske greške / *Surface integrity*	ISO 6157-2	
Ispuštanje opasnih tvari *Release of dangerous substances*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Izdržljivost / *Durability*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Bitne karakteristike podloški *Essential characteristics of washers*	Svojstva *Performance*	
Tolerancije oblika i položaja *Tolerances of dimensions, form and position*	Specifikacija proizvoda *Product specification*	
Tvrdoća / *Hardness*		
Ispuštanje opasnih tvari *Release of dangerous substances*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Izdržljivost / *Durability*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Bitne karakteristike spoja *Essential characteristics of assembly*	Svojstva *Performance*	
Vlačna otpornost *Tensile resistance*	EN 15048-1, Tablica 1 EN 15048-1, Table 1	
Izdržljivost / *Durability*	Svojstvo nije određeno *NPD*	

8. Odgovarajuća tehnička dokumentacija i / ili specifična tehnička dokumentacija
Appropriate Technical Documentation and / or Specific Technical Documentation:

Nije primjenjivo / *Not applicable*

Svojstva proizvoda navedenih u točki 1. u skladu su s objavljenim svojstvima u točki 7
Ova izjava o svojstvima izdaje se pod punom odgovornošću proizvođača identificiranog u točki 3.

The performance of the product identified in point 1 is in conformity with the declared performance in point 7.
This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 3.

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao / *Signed for and on behalf of the manufacturer by*:

Voditelj Kontrole kvatitete / Manager of Quality Control

Josip Ivandić

DIV GRUPA d.o.o.
22300 Knin, IV Gardijske brigade 44
OIB: 33890755814

Mjesto i datum izdavanja / *Place and date of issue*:

Knin, 29.05.2018.

1. **Jedinstveni identifikacijski kod vrste proizvoda** / *Unique identification code of the product-type*:

   Vijci sa šesterokutnom glavom, navojem do glave, standardni ili preinačeni, izrađeni od ugljičnih ili legiranih čelika.
   Hexagon head screws, standard or modified, made of carbon or alloy steels.

   Šesterokutne matice izrađene od ugljičnih ili legiranih čelika.
   Hexagon nuts made of carbon or alloy steels.

   Ravne podložne pločice izrađene od ugljičnih ili legiranih čelika.
   Plain washers made of carbon or alloy steels.

2. **Namjena** / *Intended use*:

   Za spajanje metalnih konstrukcija / *For assembling of metallic structures*

3. **Proizvođač** / *Manufacturer*:

   DIV Grupa d.o.o.
   HR-10430 Samobor, Bobovica 10a
   Mjesto proizvodnje: Pogon Knin, IV gardijske Brigade 44, HR-23300 Knin
   Pogon Samobor, Bobovica 10a, HR-10430 Samobor
   www.divgroup.eu

   DIV Group Ltd
   HR-10430 Samobor, Bobovica 10a
   Place of production: Plant Knin, IV gardijske brigade 44, HR-23300 Knin
   Plant Samobor, Bobovica 10a, HR-10430 Samobor
   www.divgroup.eu

4. **Ovlašteni predstavnik** / *Authorized representative*:

   – – –

5. **Sustav ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava građevinskog proizvoda** / *System of AVCP*:

   Sustav 2+ / System 2+

6. **Usklađena norma** / *Harmonized standard*:

   EN 15048-1:2007 Konstrukcijski vijčani sklopovi bez predopterećenja – 1. dio: Opći zahtjevi
   EN 15048-1:2007 Non-preloaded structural bolting assemblies – Part 1: General requirements

   Prijavljeno tijelo / *Notified body*:

   Nadzor tvorničke kontrole i proizvodnje vrši TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG u skladu s certifikatom 0045-CPR-1736.
   The supervision of FPC and production performs the TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG acc. to certificate 0045-CPR-1736.

7. Objavljena svojstva / *Declared performance*:

Bitne karakteristike vijaka *Essential characteristics of screws*	Svojstva *Performance*	Usklađena tehnička specifikacija *Harmonized technical specification*
Tolerancije oblika i položaja *Tolerances of dimensions, form and position*	ISO 4017; ISO 4759-1 A: d ≤ 24 mm; l ≤ 10×d, 150 mm B: d > 24 mm; l > 10×d, 150 mm	
Klasa svojstava / *Property class*	5.8	
Vlačna čvrstoća / *Minimum tensile strength*	ISO 898-1, Tablica 3 ISO 898-1, Table 3	
Donja granica tečenja / *Lower yield strength*		
Dokazno opterećenje / *Proof load*		
Produljenje / *Elongation*		
Tvrdoća / *Hardness*		
Udarna žilavost / *Impact strength*		
Površinske greške / *Surface integrity*	ISO 6157-1	
Ispuštanje opasnih tvari / *Release of dangerous substances*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Izdržljivost / *Durability*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Bitne karakteristike matica *Essential characteristics of nuts*	Svojstva *Performance*	
Tolerancije oblika i položaja *Tolerances of dimensions, form and position*	ISO 4032; ISO 4759-1 A: D ≤ M16 B: D > M16	**EN 15048-1:2007**
Klasa svojstava / *Property class*	5, 6, 8	
Dokazno opterećenje / *Proof load*	ISO 898-2, Tablica 4 *ISO 898-2, Table 4*	
Tvrdoća / *Hardness*	ISO 898-2, Tablica 6 *ISO 898-2, Table 6*	
Površinske greške / *Surface integrity*	ISO 6157-2	
Ispuštanje opasnih tvari *Release of dangerous substances*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Izdržljivost / *Durability*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Bitne karakteristike podloški *Essential characteristics of washers*	Svojstva *Performance*	
Tolerancije oblika i položaja *Tolerances of dimensions, form and position*	Specifikacija proizvoda *Product specification*	
Tvrdoća / *Hardness*		
Ispuštanje opasnih tvari *Release of dangerous substances*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Izdržljivost / *Durability*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Bitne karakteristike spoja *Essential characteristics of assembly*	Svojstva *Performance*	
Vlačna otpornost *Tensile resistance*	EN 15048-1, Tablica 1 EN 15048-1, Table 1	
Izdržljivost / *Durability*	Svojstvo nije određeno *NPD*	

8. Odgovarajuća tehnička dokumentacija i / ili specifična tehnička dokumentacija
Appropriate Technical Documentation and / or Specific Technical Documentation:

Nije primjenjivo / *Not applicable*

Svojstva proizvoda navedenih u točki 1. u skladu su s objavljenim svojstvima u točki 7
Ova izjava o svojstvima izdaje se pod punom odgovornošću proizvođača identificiranog u točki 3.

The performance of the product identified in point 1 is in conformity with the declared performance in point 7.
This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 3.

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao / *Signed for and on behalf of the manufacturer by*:

Voditelj Kontrole kvatitete / Manager of Quality Control

Josip Ivandić

DIV GRUPA d.o.o.
22300 Knin, IV Gardijske brigade 44
OIB: 33890755814

Mjesto i datum izdavanja / *Place and date of issue*:

Knin, 29.05.2018.

1. **Jedinstveni identifikacijski kod vrste proizvoda** / *Unique identification code of the product-type*:

   Vijci sa šesterokutnom glavom, navojem do glave, standardni ili preinačeni, izrađeni od ugljičnih ili legiranih čelika.
   Hexagon head screws, standard or modified, made of carbon or alloy steels.

   Šesterokutne matice izrađene od ugljičnih ili legiranih čelika.
   Hexagon nuts made of carbon or alloy steels.

   Ravne podložne pločice izrađene od ugljičnih ili legiranih čelika.
   Plain washers made of carbon or alloy steels.

2. **Namjena** / *Intended use*:

   Za spajanje metalnih konstrukcija / *For assembling of metallic structures*

3. **Proizvođač** / *Manufacturer*:

   DIV Grupa d.o.o.
   HR-10430 Samobor, Bobovica 10a
   Mjesto proizvodnje: Pogon Knin, IV gardijske Brigade 44, HR-23300 Knin
   Pogon Samobor, Bobovica 10a, HR-10430 Samobor
   www.divgroup.eu

   DIV Group Ltd
   HR-10430 Samobor, Bobovica 10a
   Place of production: Plant Knin, IV gardijske brigade 44, HR-23300 Knin
   Plant Samobor, Bobovica 10a, HR-10430 Samobor
   www.divgroup.eu

4. **Ovlašteni predstavnik** / *Authorized representative*:

   – – –

5. **Sustav ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava građevinskog proizvoda** / *System of AVCP*:

   Sustav 2+ / System 2+

6. **Usklađena norma** / *Harmonized standard*:

   EN 15048-1:2007 Konstrukcijski vijčani sklopovi bez predopterećenja – 1. dio: Opći zahtjevi
   EN 15048-1:2007 Non-preloaded structural bolting assemblies – Part 1: General requirements

   Prijavljeno tijelo / *Notified body*:

   Nadzor tvorničke kontrole i proizvodnje vrši TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG u skladu s certifikatom 0045-CPR-1736.
   The supervision of FPC and production performs the TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG acc. to certificate 0045-CPR-1736.

7. Objavljena svojstva / *Declared performance*:

Bitne karakteristike vijaka *Essential characteristics of screws*	Svojstva *Performance*	Usklađena tehnička specifikacija *Harmonized technical specification*
Tolerancije oblika i položaja *Tolerances of dimensions, form and position*	ISO 4017; ISO 4759-1 A: d ≤ 24 mm; l ≤ 10×d, 150 mm B: d > 24 mm; l > 10×d, 150 mm	**EN 15048-1:2007**
Klasa svojstava / *Property class*	6.8	
Vlačna čvrstoća / *Minimum tensile strength*	ISO 898-1, Tablica 3 ISO 898-1, Table 3	
Donja granica tečenja / *Lower yield strength*		
Dokazno opterećenje / *Proof load*		
Produljenje / *Elongation*		
Tvrdoća / *Hardness*		
Udarna žilavost / *Impact strength*		
Površinske greške / *Surface integrity*	ISO 6157-1	
Ispuštanje opasnih tvari / *Release of dangerous substances*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Izdržljivost / *Durability*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Bitne karakteristike matica *Essential characteristics of nuts*	Svojstva *Performance*	
Tolerancije oblika i položaja *Tolerances of dimensions, form and position*	ISO 4032; ISO 4759-1 A: D ≤ M16 B: D > M16	
Klasa svojstava / *Property class*	6, 8	
Dokazno opterećenje / *Proof load*	ISO 898-2, Tablica 4 *ISO 898-2, Table 4*	
Tvrdoća / *Hardness*	ISO 898-2, Tablica 6 *ISO 898-2, Table 6*	
Površinske greške / *Surface integrity*	ISO 6157-2	
Ispuštanje opasnih tvari *Release of dangerous substances*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Izdržljivost / *Durability*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Bitne karakteristike podloški *Essential characteristics of washers*	Svojstva *Performance*	
Tolerancije oblika i položaja *Tolerances of dimensions, form and position*	Specifikacija proizvoda *Product specification*	
Tvrdoća / *Hardness*		
Ispuštanje opasnih tvari *Release of dangerous substances*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Izdržljivost / *Durability*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Bitne karakteristike spoja *Essential characteristics of assembly*	Svojstva *Performance*	
Vlačna otpornost *Tensile resistance*	EN 15048-1, Tablica 1 EN 15048-1, Table 1	
Izdržljivost / *Durability*	Svojstvo nije određeno *NPD*	

8. Odgovarajuća tehnička dokumentacija i / ili specifična tehnička dokumentacija
Appropriate Technical Documentation and / or Specific Technical Documentation:

Nije primjenjivo / *Not applicable*

Svojstva proizvoda navedenih u točki 1. u skladu su s objavljenim svojstvima u točki 7
Ova izjava o svojstvima izdaje se pod punom odgovornošću proizvođača identificiranog u točki 3.

The performance of the product identified in point 1 is in conformity with the declared performance in point 7.
This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 3.

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao / *Signed for and on behalf of the manufacturer by*:

Voditelj Kontrole kvatitete / Manager of Quality Control

Josip Ivandić

DIV GRUPA d.o.o.
22300 Knin, IV Gardljske brigade 44
OIB: 33890755814

Mjesto i datum izdavanja / *Place and date of issue*:

Knin, 29.05.2018.

1. **Jedinstveni identifikacijski kod vrste proizvoda** / *Unique identification code of the product-type*:

   Vijci sa šesterokutnom glavom, navojem do glave, standardni ili preinačeni, izrađeni od ugljičnih ili legiranih čelika.
   Hexagon head screws, standard or modified, made of carbon or alloy steels.

   Šesterokutne matice izrađene od ugljičnih ili legiranih čelika.
   Hexagon nuts made of carbon or alloy steels.

   Ravne podložne pločice izrađene od ugljičnih ili legiranih čelika.
   Plain washers made of carbon or alloy steels.

2. **Namjena** / *Intended use*:

   Za spajanje metalnih konstrukcija / *For assembling of metallic structures*

3. **Proizvođač** / *Manufacturer*:

   DIV Grupa d.o.o.
   HR-10430 Samobor, Bobovica 10a
   Mjesto proizvodnje: Pogon Knin, IV gardijske Brigade 44, HR-23300 Knin
   Pogon Samobor, Bobovica 10a, HR-10430 Samobor
   www.divgroup.eu

   DIV Group Ltd
   HR-10430 Samobor, Bobovica 10a
   Place of production: Plant Knin, IV gardijske brigade 44, HR-23300 Knin
   Plant Samobor, Bobovica 10a, HR-10430 Samobor
   www.divgroup.eu

4. **Ovlašteni predstavnik** / *Authorized representative*:

   – – –

5. **Sustav ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava građevinskog proizvoda** / *System of AVCP*:

   Sustav 2+ / System 2+

6. **Usklađena norma** / *Harmonized standard*:

   EN 15048-1:2007 Konstrukcijski vijčani sklopovi bez predopterećenja – 1. dio: Opći zahtjevi
   EN 15048-1:2007 Non-preloaded structural bolting assemblies – Part 1: General requirements

   Prijavljeno tijelo / *Notified body*:

   Nadzor tvorničke kontrole i proizvodnje vrši TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG u skladu s certifikatom 0045-CPR-1736.
   The supervision of FPC and production performs the TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG acc. to certificate 0045-CPR-1736.

7. Objavljena svojstva / *Declared performance*:

Bitne karakteristike vijaka *Essential characteristics of screws*	Svojstva *Performance*	Usklađena tehnička specifikacija *Harmonized technical specification*
Tolerancije oblika i položaja *Tolerances of dimensions, form and position*	ISO 4017; ISO 4759-1 A: d ≤ 24 mm; l ≤ 10×d, 150 mm B: d > 24 mm; l > 10×d, 150 mm	
Klasa svojstava / *Property class*	8.8	
Vlačna čvrstoća / *Minimum tensile strength* min. 830 MPa	ISO 898-1, Tablica 3 ISO 898-1, Table 3	
Donja granica tečenja / *Lower yield strength* min. 660 MPa		
Dokazno opterećenje / *Proof load* 94500 N (±12,5μm)		
Produljenje / *Elongation* min. 12 %		
Tvrdoća / *Hardness* 255÷335 HV		
Udarna žilavost / *Impact strength* *(KV,-20°C)*: min. 27 J		
Površinske greške / *Surface integrity*	ISO 6157-1	
Ispuštanje opasnih tvari / *Release of dangerous substances*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Izdržljivost / *Durability*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Bitne karakteristike matica *Essential characteristics of nuts*	Svojstva *Performance*	
Tolerancije oblika i položaja *Tolerances of dimensions, form and position*	ISO 4032; ISO 4759-1 A: D ≤ M16 B: D > M16	**EN 15048-1:2007**
Klasa svojstava / *Property class*	8, 10	
Dokazno opterećenje / *Proof load* 138200 N (15 sec.)	ISO 898-2, Tablica 4 *ISO 898-2, Table 4*	
Tvrdoća / *Hardness* 200÷302 HV	ISO 898-2, Tablica 6 *ISO 898-2, Table 6*	
Površinske greške / *Surface integrity*	ISO 6157-2	
Ispuštanje opasnih tvari *Release of dangerous substances*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Izdržljivost / *Durability*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Bitne karakteristike podloški *Essential characteristics of washers*	Svojstva *Performance*	
Tolerancije oblika i položaja *Tolerances of dimensions, form and position*	Specifikacija proizvoda *Product specification*	
Tvrdoća / *Hardness*		
Ispuštanje opasnih tvari *Release of dangerous substances*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Izdržljivost / *Durability*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Bitne karakteristike spoja *Essential characteristics of assembly*	Svojstva *Performance*	
Vlačna otpornost *Tensile resistance*	EN 15048-1, Tablica 1 EN 15048-1, Table 1	
Izdržljivost / *Durability*	Svojstvo nije određeno *NPD*	

8. Odgovarajuća tehnička dokumentacija i / ili specifična tehnička dokumentacija
Appropriate Technical Documentation and / or Specific Technical Documentation:

Nije primjenjivo / *Not applicable*

Svojstva proizvoda navedenih u točki 1. u skladu su s objavljenim svojstvima u točki 7
Ova izjava o svojstvima izdaje se pod punom odgovornošću proizvođača identificiranog u točki 3.

The performance of the product identified in point 1 is in conformity with the declared performance in point 7.
This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 3.

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao / *Signed for and on behalf of the manufacturer by*:

Voditelj Kontrole kvatitete / Manager of Quality Control

Josip Ivandić

DIV GRUPA d.o.o.
22300 Knin, IV Gardijske brigade 44
OIB: 33890755814

Mjesto i datum izdavanja / *Place and date of issue*:

Knin, 29.05.2018.

1. **Jedinstveni identifikacijski kod vrste proizvoda** / *Unique identification code of the product-type*:

   Vijci sa šesterokutnom glavom, navojem do glave, standardni ili preinačeni, izrađeni od ugljičnih ili legiranih čelika.
   Hexagon head screws, standard or modified, made of carbon or alloy steels.

   Šesterokutne matice izrađene od ugljičnih ili legiranih čelika.
   Hexagon nuts made of carbon or alloy steels.

   Ravne podložne pločice izrađene od ugljičnih ili legiranih čelika.
   Plain washers made of carbon or alloy steels.

2. **Namjena** / *Intended use*:

   Za spajanje metalnih konstrukcija / *For assembling of metallic structures*

3. **Proizvođač** / *Manufacturer*:

   DIV Grupa d.o.o.
   HR-10430 Samobor, Bobovica 10a
   Mjesto proizvodnje: Pogon Knin, IV gardijske Brigade 44, HR-23300 Knin
   Pogon Samobor, Bobovica 10a, HR-10430 Samobor
   www.divgroup.eu

   DIV Group Ltd
   HR-10430 Samobor, Bobovica 10a
   Place of production: Plant Knin, IV gardijske brigade 44, HR-23300 Knin
   Plant Samobor, Bobovica 10a, HR-10430 Samobor
   www.divgroup.eu

4. **Ovlašteni predstavnik** / *Authorized representative*:

   – – –

5. **Sustav ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava građevinskog proizvoda** / *System of AVCP*:

   Sustav 2+ / System 2+

6. **Usklađena norma** / *Harmonized standard*:

   EN 15048-1:2007 Konstrukcijski vijčani sklopovi bez predopterećenja – 1. dio: Opći zahtjevi
   EN 15048-1:2007 Non-preloaded structural bolting assemblies – Part 1: General requirements

   Prijavljeno tijelo / *Notified body*:

   Nadzor tvorničke kontrole i proizvodnje vrši TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG u skladu s certifikatom 0045-CPR-1736.
   The supervision of FPC and production performs the TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG acc. to certificate 0045-CPR-1736.

7. Objavljena svojstva / *Declared performance*:

Bitne karakteristike vijaka *Essential characteristics of screws*	Svojstva *Performance*	Usklađena tehnička specifikacija *Harmonized technical specification*
Tolerancije oblika i položaja *Tolerances of dimensions, form and position*	ISO 4017; ISO 4759-1 A: d ≤ 24 mm; l ≤ 10×d, 150 mm B: d > 24 mm; l > 10×d, 150 mm	**EN 15048-1:2007**
Klasa svojstava / *Property class*	10.9	
Vlačna čvrstoća / *Minimum tensile strength*	ISO 898-1, Tablica 3 ISO 898-1, Table 3	
Donja granica tečenja / *Lower yield strength*		
Dokazno opterećenje / *Proof load*		
Produljenje / *Elongation*		
Tvrdoća / *Hardness*		
Udarna žilavost / *Impact strength*		
Površinske greške / *Surface integrity*	ISO 6157-1	
Ispuštanje opasnih tvari / *Release of dangerous substances*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Izdržljivost / *Durability*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Bitne karakteristike matica *Essential characteristics of nuts*	Svojstva *Performance*	
Tolerancije oblika i položaja *Tolerances of dimensions, form and position*	ISO 4032; ISO 4759-1 A: D ≤ M16 B: D > M16	
Klasa svojstava / *Property class*	10, 12	
Dokazno opterećenje / *Proof load*	ISO 898-2, Tablica 4 *ISO 898-2, Table 4*	
Tvrdoća / *Hardness*	ISO 898-2, Tablica 6 *ISO 898-2, Table 6*	
Površinske greške / *Surface integrity*	ISO 6157-2	
Ispuštanje opasnih tvari *Release of dangerous substances*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Izdržljivost / *Durability*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Bitne karakteristike podloški *Essential characteristics of washers*	Svojstva *Performance*	
Tolerancije oblika i položaja *Tolerances of dimensions, form and position*	Specifikacija proizvoda *Product specification*	
Tvrdoća / *Hardness*		
Ispuštanje opasnih tvari *Release of dangerous substances*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Izdržljivost / *Durability*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Bitne karakteristike spoja *Essential characteristics of assembly*	Svojstva *Performance*	
Vlačna otpornost *Tensile resistance*	EN 15048-1, Tablica 1 EN 15048-1, Table 1	
Izdržljivost / *Durability*	Svojstvo nije određeno *NPD*	

8. Odgovarajuća tehnička dokumentacija i / ili specifična tehnička dokumentacija
Appropriate Technical Documentation and / or Specific Technical Documentation:

Nije primjenjivo / *Not applicable*

Svojstva proizvoda navedenih u točki 1. u skladu su s objavljenim svojstvima u točki 7
Ova izjava o svojstvima izdaje se pod punom odgovornošću proizvođača identificiranog u točki 3.

The performance of the product identified in point 1 is in conformity with the declared performance in point 7.
This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 3.

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao / *Signed for and on behalf of the manufacturer by*:

Voditelj Kontrole kvatitete / Manager of Quality Control

Josip Ivandić

DIV GRUPA d.o.o.
22300 Knin, IV Gardljske brigade 44
OIB: 33890755814

Mjesto i datum izdavanja / *Place and date of issue*:

Knin, 29.05.2018.

1. **Jedinstveni identifikacijski kod vrste proizvoda** / *Unique identification code of the product-type*:

Vijci sa šesterokutnom glavom, navojem do glave, standardni ili preinačeni, izrađeni od austenitnih čelika.
Hexagon head screws, standard or modified, made of austenitic steels.

Šesterokutne matice izrađene od austenitnih čelika.
Hexagon nuts made of austenitic steels.

Ravne podložne pločice izrađene od austenitnih čelika.
Plain washers made of austenitic steels.

2. **Namjena** / *Intended use*:

Za spajanje metalnih konstrukcija / *For assembling of metallic structures*

3. **Proizvođač** / *Manufacturer*:

DIV Grupa d.o.o.
HR-10430 Samobor, Bobovica 10a
Mjesto proizvodnje: Pogon Knin, IV gardijske Brigade 44, HR-23300 Knin
Pogon Samobor, Bobovica 10a, HR-10430 Samobor
www.divgroup.eu

DIV Group Ltd
HR-10430 Samobor, Bobovica 10a
Place of production: Plant Knin, IV gardijske brigade 44, HR-23300 Knin
Plant Samobor, Bobovica 10a, HR-10430 Samobor
www.divgroup.eu

4. **Ovlašteni predstavnik** / *Authorized representative*:

– – –

5. **Sustav ocenjivanja i provjere stalnosti svojstava građevinskog proizvoda** / *System of AVCP*:

Sustav 2+ / System 2+

6. **Usklađena norma** / *Harmonized standard*:

EN 15048-1:2007 Konstrukcijski vijčani sklopovi bez predopterećenja – 1. dio: Opći zahtjevi
EN 15048-1:2007 Non-preloaded structural bolting assemblies – Part 1: General requirements

Prijavljeno tijelo / *Notified body*:

Nadzor tvorničke kontrole i proizvodnje vrši TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG u skladu s certifikatom 0045-CPR-1736.
The supervision of FPC and production performs the TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG acc. to certificate 0045-CPR-1736.

7. Objavljena svojstva / *Declared performance*:

Bitne karakteristike vijaka *Essential characteristics of screws*	Svojstva *Performance*	Usklađena tehnička specifikacija *Harmonized technical specification*
Tolerancije oblika i položaja *Tolerances of dimensions, form and position*	ISO 4017; ISO 4759-1 A: d ≤ 24 mm; l ≤ 10×d, 150 mm B: d > 24 mm; l > 10×d, 150 mm	
Klasa svojstava / *Property class*	50	
Vlačna čvrstoća / *Minimum tensile strength*	ISO 3506-1, Tablica 2 ISO 3506-1, Table 2	
Donja granica tečenja / *Lower yield strength*		
Produljenje / *Elongation*		
Površinske greške / *Surface integrity*	ISO 6157-1	
Ispuštanje opasnih tvari / *Release of dangerous substances*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Izdržljivost / *Durability*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Bitne karakteristike matica *Essential characteristics of nuts*	Svojstva *Performance*	
Tolerancije oblika i položaja *Tolerances of dimensions, form and position*	ISO 4032; ISO 4759-1 A: D ≤ M16 B: D > M16	
Klasa svojstava / *Property class*	50, 70, 80	
Dokazno opterećenje / *Proof load*	ISO 3506-2, Tablica 2 *ISO 3506-2, Table 2*	**EN 15048-1:2007**
Površinske greške / *Surface integrity*	ISO 6157-2	
Ispuštanje opasnih tvari *Release of dangerous substances*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Izdržljivost / *Durability*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Bitne karakteristike podloški *Essential characteristics of washers*	Svojstva *Performance*	
Tolerancije oblika i položaja *Tolerances of dimensions, form and position*	Specifikacija proizvoda *Product specification*	
Tvrdoća / *Hardness*		
Ispuštanje opasnih tvari *Release of dangerous substances*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Izdržljivost / *Durability*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Bitne karakteristike spoja *Essential characteristics of assembly*	Svojstva *Performance*	
Vlačna otpornost *Tensile resistance*	EN 15048-1, Tablica 1 EN 15048-1, Table 1	
Izdržljivost / *Durability*	Svojstvo nije određeno *NPD*	

8. Odgovarajuća tehnička dokumentacija i / ili specifična tehnička dokumentacija
Appropriate Technical Documentation and / or Specific Technical Documentation:

Nije primjenjivo / *Not applicable*

Svojstva proizvoda navedenih u točki 1. u skladu su s objavljenim svojstvima u točki 7
Ova izjava o svojstvima izdaje se pod punom odgovornošću proizvođača identificiranog u točki 3.

The performance of the product identified in point 1 is in conformity with the declared performance in point 7.
This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 3.

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao / *Signed for and on behalf of the manufacturer by*:

Voditelj Kontrole kvatitete / Manager of Quality Control

Josip Ivandić

DIV GRUPA d.o.o.
22300 Knin, IV Gardljske brigade 44
OIB: 33890755814

Mjesto i datum izdavanja / *Place and date of issue*:

Knin, 29.05.2018.

1. **Jedinstveni identifikacijski kod vrste proizvoda** / *Unique identification code of the product-type*:

Vijci sa šesterokutnom glavom, navojem do glave, standardni ili preinačeni, izrađeni od austenitnih čelika.
Hexagon head screws, standard or modified, made of austenitic steels.

Šesterokutne matice izrađene od austenitnih čelika.
Hexagon nuts made of austenitic steels.

Ravne podložne pločice izrađene od austenitnih čelika.
Plain washers made of austenitic steels.

2. **Namjena** / *Intended use*:

Za spajanje metalnih konstrukcija / *For assembling of metallic structures*

3. **Proizvođač** / *Manufacturer*:

DIV Grupa d.o.o.
HR-10430 Samobor, Bobovica 10a
Mjesto proizvodnje: Pogon Knin, IV gardijske Brigade 44, HR-23300 Knin
Pogon Samobor, Bobovica 10a, HR-10430 Samobor
www.divgroup.eu

DIV Group Ltd
HR-10430 Samobor, Bobovica 10a
Place of production: Plant Knin, IV gardijske brigade 44, HR-23300 Knin
Plant Samobor, Bobovica 10a, HR-10430 Samobor
www.divgroup.eu

4. **Ovlašteni predstavnik** / *Authorized representative*:

– – –

5. **Sustav ocenjivanja i provjere stalnosti svojstava građevinskog proizvoda** / *System of AVCP*:

Sustav 2+ / System 2+

6. **Usklađena norma** / *Harmonized standard*:

EN 15048-1:2007 Konstrukcijski vijčani sklopovi bez predopterećenja – 1. dio: Opći zahtjevi
EN 15048-1:2007 Non-preloaded structural bolting assemblies – Part 1: General requirements

Prijavljeno tijelo / *Notified body*:

Nadzor tvorničke kontrole i proizvodnje vrši TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG u skladu s certifikatom 0045-CPR-1736.
The supervision of FPC and production performs the TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG acc. to certificate 0045-CPR-1736.

7. Objavljena svojstva / *Declared performance*:

Bitne karakteristike vijaka *Essential characteristics of screws*	Svojstva *Performance*	Usklađena tehnička specifikacija *Harmonized technical specification*
Tolerancije oblika i položaja *Tolerances of dimensions, form and position*	ISO 4017; ISO 4759-1 A: d ≤ 24 mm; l ≤ 10×d, 150 mm B: d > 24 mm; l > 10×d, 150 mm	**EN 15048-1:2007**
Klasa svojstava / *Property class*	70	
Vlačna čvrstoća / *Minimum tensile strength*	ISO 3506-1, Tablica 2 ISO 3506-1, Table 2	
Donja granica tečenja / *Lower yield strength*		
Produljenje / *Elongation*		
Površinske greške / *Surface integrity*	ISO 6157-1	
Ispuštanje opasnih tvari / *Release of dangerous substances*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Izdržljivost / *Durability*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Bitne karakteristike matica *Essential characteristics of nuts*	Svojstva *Performance*	
Tolerancije oblika i položaja *Tolerances of dimensions, form and position*	ISO 4032; ISO 4759-1 A: D ≤ M16 B: D > M16	
Klasa svojstava / *Property class*	70, 80	
Dokazno opterećenje / *Proof load*	ISO 3506-2, Tablica 2 *ISO 3506-2, Table 2*	
Površinske greške / *Surface integrity*	ISO 6157-2	
Ispuštanje opasnih tvari *Release of dangerous substances*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Izdržljivost / *Durability*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Bitne karakteristike podloški *Essential characteristics of washers*	Svojstva *Performance*	
Tolerancije oblika i položaja *Tolerances of dimensions, form and position*	Specifikacija proizvoda *Product specification*	
Tvrdoća / *Hardness*		
Ispuštanje opasnih tvari *Release of dangerous substances*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Izdržljivost / *Durability*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Bitne karakteristike spoja *Essential characteristics of assembly*	Svojstva *Performance*	
Vlačna otpornost *Tensile resistance*	EN 15048-1, Tablica 1 EN 15048-1, Table 1	
Izdržljivost / *Durability*	Svojstvo nije određeno *NPD*	

8. Odgovarajuća tehnička dokumentacija i / ili specifična tehnička dokumentacija
Appropriate Technical Documentation and / or Specific Technical Documentation:

Nije primjenjivo / *Not applicable*

Svojstva proizvoda navedenih u točki 1. u skladu su s objavljenim svojstvima u točki 7
Ova izjava o svojstvima izdaje se pod punom odgovornošću proizvođača identificiranog u točki 3.

The performance of the product identified in point 1 is in conformity with the declared performance in point 7.
This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 3.

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao / *Signed for and on behalf of the manufacturer by*:

Voditelj Kontrole kvatitete / Manager of Quality Control

Josip Ivandić

DIV GRUPA d.o.o.
22300 Knin, IV Gardljske brigade 44
OIB: 33890755814

Mjesto i datum izdavanja / *Place and date of issue*:

Knin, 29.05.2018.

1. **Jedinstveni identifikacijski kod vrste proizvoda** / *Unique identification code of the product-type*:

   Vijci sa šesterokutnom glavom, navojem do glave, standardni ili preinačeni, izrađeni od austenitnih čelika.
   Hexagon head screws, standard or modified, made of austenitic steels.

   Šesterokutne matice izrađene od austenitnih čelika.
   Hexagon nuts made of austenitic steels.

   Ravne podložne pločice izrađene od austenitnih čelika.
   Plain washers made of austenitic steels.

2. **Namjena** / *Intended use*:

   Za spajanje metalnih konstrukcija / *For assembling of metallic structures*

3. **Proizvođač** / *Manufacturer*:

   DIV Grupa d.o.o.
   HR-10430 Samobor, Bobovica 10a
   Mjesto proizvodnje: Pogon Knin, IV gardijske Brigade 44, HR-23300 Knin
   Pogon Samobor, Bobovica 10a, HR-10430 Samobor
   www.divgroup.eu

   DIV Group Ltd
   HR-10430 Samobor, Bobovica 10a
   Place of production: Plant Knin, IV gardijske brigade 44, HR-23300 Knin
   Plant Samobor, Bobovica 10a, HR-10430 Samobor
   www.divgroup.eu

4. **Ovlašteni predstavnik** / *Authorized representative*:

   – – –

5. **Sustav ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava građevinskog proizvoda** / *System of AVCP*:

   Sustav 2+ / System 2+

6. **Usklađena norma** / *Harmonized standard*:

   EN 15048-1:2007 Konstrukcijski vijčani sklopovi bez predopterećenja – 1. dio: Opći zahtjevi
   EN 15048-1:2007 Non-preloaded structural bolting assemblies – Part 1: General requirements

   Prijavljeno tijelo / *Notified body*:

   Nadzor tvorničke kontrole i proizvodnje vrši TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG u skladu s certifikatom 0045-CPR-1736.
   The supervision of FPC and production performs the TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG acc. to certificate 0045-CPR-1736.

7. Objavljena svojstva / *Declared performance*:

Bitne karakteristike vijaka *Essential characteristics of screws*	Svojstva *Performance*	Usklađena tehnička specifikacija *Harmonized technical specification*
Tolerancije oblika i položaja *Tolerances of dimensions, form and position*	ISO 4017; ISO 4759-1 A: d ≤ 24 mm; l ≤ 10×d, 150 mm B: d > 24 mm; l > 10×d, 150 mm	
Klasa svojstava / *Property class*	80	
Vlačna čvrstoća / *Minimum tensile strength*	ISO 3506-1, Tablica 2 ISO 3506-1, Table 2	
Donja granica tečenja / *Lower yield strength*		
Produljenje / *Elongation*		
Površinske greške / *Surface integrity*	ISO 6157-1	
Ispuštanje opasnih tvari / *Release of dangerous substances*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Izdržljivost / *Durability*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Bitne karakteristike matica *Essential characteristics of nuts*	Svojstva *Performance*	
Tolerancije oblika i položaja *Tolerances of dimensions, form and position*	ISO 4032; ISO 4759-1 A: D ≤ M16 B: D > M16	
Klasa svojstava / *Property class*	80	**EN 15048-1:2007**
Dokazno opterećenje / *Proof load*	ISO 3506-2, Tablica 2 *ISO 3506-2, Table 2*	
Površinske greške / *Surface integrity*	ISO 6157-2	
Ispuštanje opasnih tvari *Release of dangerous substances*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Izdržljivost / *Durability*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Bitne karakteristike podloški *Essential characteristics of washers*	Svojstva *Performance*	
Tolerancije oblika i položaja *Tolerances of dimensions, form and position*	Specifikacija proizvoda *Product specification*	
Tvrdoća / *Hardness*		
Ispuštanje opasnih tvari *Release of dangerous substances*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Izdržljivost / *Durability*	Svojstvo nije određeno *NPD*	
Bitne karakteristike spoja *Essential characteristics of assembly*	Svojstva *Performance*	
Vlačna otpornost *Tensile resistance*	EN 15048-1, Tablica 1 EN 15048-1, Table 1	
Izdržljivost / *Durability*	Svojstvo nije određeno *NPD*	

8. Odgovarajuća tehnička dokumentacija i / ili specifična tehnička dokumentacija
Appropriate Technical Documentation and / or Specific Technical Documentation:

Nije primjenjivo / *Not applicable*

Svojstva proizvoda navedenih u točki 1. u skladu su s objavljenim svojstvima u točki 7
Ova izjava o svojstvima izdaje se pod punom odgovornošću proizvođača identificiranog u točki 3.

The performance of the product identified in point 1 is in conformity with the declared performance in point 7.
This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 3.

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao / *Signed for and on behalf of the manufacturer by*:

Voditelj Kontrole kvatitete / Manager of Quality Control

Josip Ivandić

DIV GRUPA d.o.o.
22300 Knin, IV Gardljske brigade 44
OIB: 33890755814

Mjesto i datum izdavanja / *Place and date of issue*:

Knin, 29.05.2018.

1. **Jedinstveni identifikacijski kod vrste proizvoda** / *Unique identification code of the product-type*:

   Navojne šipke ili usadni vijci, standardni ili preinačeni, izrađeni od ugljičnih ili legiranih čelika.
   Metric threaded rods or stud bolts, standard or modified, made of carbon or alloy steels.

   Šesterostrane matice izrađene od ugljičnih ili legiranih čelika.
   Hexagon nuts made of carbon or alloy steels.

   Ravne podložne pločice izrađene od ugljičnih ili legiranih čelika.
   Plain washers made of carbon or alloy steels.

2. **Namjena** / *Intended use*:

   Za spajanje metalnih konstrukcija / *For assembling metallic structures*

3. **Proizvođač** / *Manufacturer*:

   DIV Grupa d.o.o.
   HR-10430 Samobor, Bobovica 10a
   Mjesto proizvodnje: Pogon Knin, IV gardijske Brigade 44, HR-23300 Knin
   Pogon Samobor, Bobovica 10a, HR-10430 Samobor
   www.divgroup.eu

   DIV Group Ltd
   HR-10430 Samobor, Bobovica 10a
   Place of production: Plant Knin, IV gardijske brigade 44, HR-23300 Knin
   Plant Samobor, Bobovica 10a, HR-10430 Samobor
   www.divgroup.eu

4. **Ovlašteni predstavnik** / *Authorized representative*:

   – – –

5. **Sustav ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava građevinskog proizvoda** / *System of AVCP*:

   Sustav 2+ / System 2+

6. **Usklađena norma** / *Harmonized standard*:

   EN 15048-1:2007 Konstrukcijski vijčani sklopovi bez predopterećenja – 1. dio: Opći zahtjevi
   EN 15048-1:2007 Non-preloaded structural bolting assemblies – Part 1: General requirements

   Prijavljeno tijelo / *Notified body*:

   Nadzor tvorničke kontrole i proizvodnje vrši TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG u skladu s certifikatom 0045-CPR-1736.
   The supervision of FPC and production performs the TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG acc. to certificate 0045-CPR-1736.

7. Objavljena svojstva / *Declared performance*:

Bitne karakteristike *Essential characteristics*	Svojstva *Performance*	Usklađena tehnička specifikacija *Harmonized technical specification*
Vrsta / Type	**SB**	**EN 15048-1:2007**
Klasa svojstava / Property class	8.8 / 8, 10	
Proizvod razreda / Product grade	A, B, C / A, B	

8. Odgovarajuća tehnička dokumentacija i / ili specifična tehnička dokumentacija
Appropriate Technical Documentation and / or Specific Technical Documentation:

Nije primjenjivo / *Not applicable*

Svojstva proizvoda navedenih u točki 1. u skladu su s objavljenim svojstvima u točki 7
Ova izjava o svojstvima izdaje se pod punom odgovornošću proizvođača identificiranog u točki 3.

The performance of the product identified in point 1 is in conformity with the declared performance in point 7.
This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 3.

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao / *Signed for and on behalf of the manufacturer by*:

Voditelj Kontrole kvatitete / Manager of Quality Control

Josip Ivandić

DIV GRUPA d.o.o.
22300 Knin, IV Gardijske brigade 44
OIB: 33890755814

Mjesto i datum izdavanja / *Place and date of issue*:

Knin, 29.05.2018.

1. **Jedinstveni identifikacijski kod vrste proizvoda** / *Unique identification code of the product-type*:

   Navojne šipke ili usadni vijci, standardni ili preinačeni, izrađeni od ugljičnih ili legiranih čelika.
   Metric threaded rods or stud bolts, standard or modified, made of carbon or alloy steels.

   Šesterostrane matice izrađene od ugljičnih ili legiranih čelika.
   Hexagon nuts made of carbon or alloy steels.

   Ravne podložne pločice izrađene od ugljičnih ili legiranih čelika.
   Plain washers made of carbon or alloy steels.

2. **Namjena** / *Intended use*:

   Za spajanje metalnih konstrukcija / *For assembling metallic structures*

3. **Proizvođač** / *Manufacturer*:

   DIV Grupa d.o.o.
   HR-10430 Samobor, Bobovica 10a
   Mjesto proizvodnje: Pogon Knin, IV gardijske Brigade 44, HR-23300 Knin
   Pogon Samobor, Bobovica 10a, HR-10430 Samobor
   www.divgroup.eu

   DIV Group Ltd
   HR-10430 Samobor, Bobovica 10a
   Place of production: Plant Knin, IV gardijske brigade 44, HR-23300 Knin
   Plant Samobor, Bobovica 10a, HR-10430 Samobor
   www.divgroup.eu

4. **Ovlašteni predstavnik** / *Authorized representative*:

   – – –

5. **Sustav ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava građevinskog proizvoda** / *System of AVCP*:

   Sustav 2+ / System 2+

6. **Usklađena norma** / *Harmonized standard*:

   EN 15048-1:2007 Konstrukcijski vijčani sklopovi bez predopterećenja – 1. dio: Opći zahtjevi
   EN 15048-1:2007 Non-preloaded structural bolting assemblies – Part 1: General requirements

   Prijavljeno tijelo / *Notified body*:

   Nadzor tvorničke kontrole i proizvodnje vrši TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG u skladu s certifikatom 0045-CPR-1736.
   The supervision of FPC and production performs the TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG acc. to certificate 0045-CPR-1736.

7. Objavljena svojstva / *Declared performance*:

Bitne karakteristike *Essential characteristics*	Svojstva *Performance*	Usklađena tehnička specifikacija *Harmonized technical specification*
Vrsta / Type	**SB**	**EN 15048-1:2007**
Klasa svojstava / Property class	10.9 / 10, 12	
Proizvod razreda / Product grade	A, B, C / A, B	

8. Odgovarajuća tehnička dokumentacija i / ili specifična tehnička dokumentacija
Appropriate Technical Documentation and / or Specific Technical Documentation:

Nije primjenjivo / *Not applicable*

Svojstva proizvoda navedenih u točki 1. u skladu su s objavljenim svojstvima u točki 7
Ova izjava o svojstvima izdaje se pod punom odgovornošću proizvođača identificiranog u točki 3.

The performance of the product identified in point 1 is in conformity with the declared performance in point 7.
This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 3.

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao / *Signed for and on behalf of the manufacturer by*:

Voditelj Kontrole kvatitete / Manager of Quality Control

Josip Ivandić

DIV GRUPA d.o.o.
22300 Knin, IV Gardijske brigade 44
OIB: 33890755814

Mjesto i datum izdavanja / *Place and date of issue*:

Knin, 29.05.2018.

DIV Grupa d.o.o.
Tel.: +385 1 33 77 000
Fax: +385 1 33 76 155
HR-10430 Samobor, Bobovica 10a
E-mail: div@divgroup.eu
Web: www.divgroup.eu