

DEKLARACJA WŁASCIWOSCI UZYTEKOWYCH

Nr CPR 1070A

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Profil aluminiowy ze stopu EN AW 1070A – F,H112

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Wewnętrzne i zewnętrzne obciążone wyroby konstrukcyjne na obiekty budowlane.

3. Producent:

Hydro Extrusion Poland Sp. z o.o.
ul. Kopernika 18, 64-980 Trzcianka
Zakład w Chrzanowie
ul. Hydro 1, 32-500 Chrzanów

4. Upoważniony przedstawiciel - **Nie dotyczy**

5. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

- System 2+

6a. Norma zharmonizowana:

- EN 15088

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Zakłady Badawcze i Atestacji „ZETOM” im. Prof. F. Stauba w Katowicach Sp. z o.o. ul. Ks. Bpa H. Bednorza 17, 40-384 Katowice

Numer identyfikacyjny: 1436

Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1436-CPR-0033 z 29 stycznia 2014 roku.

6b. Europejski dokument oceny: **nie dotyczy**

Europejska ocena techniczna: **nie dotyczy**

Jednostka ds. oceny technicznej: **nie dotyczy**

Jednostka lub jednostki notyfikowane: **nie dotyczy**

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Dopuszczalne odchyłki wymiaru i kształtu	Kształtownik wyciskany EN 755-9	PN –EN 15088
Wydłużenie	$A_{50} \geq 23\%$	
Wytrzymałość na rozciąganie	$R_m \geq 60 \text{ MPa}$	
Granica plastyczności	$R_{p0.2} \geq 23 \text{ MPa}$	
Spawalność	NDP EN 1999-1-1	
Podatność na zginanie	NPD EN 15088	
Trwałość	NDP EN 1999-1-1	
Wytrzymałość zmeczeniowa	NPD EN 1999-1-3	
Substancje niebezpieczne	NPD 573-3	

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna: **nie dotyczy**

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Imię i nazwisko: **Marcin Kamiński**

w Chrzanów, dnia: **30-01-2018**

podpis

(F04_PG0412_05_2015)

DECLARATION OF PERFORMANCE

No CPR 1070A

1. Unique identification code of the product – type:

Profiles of aluminium alloy EN AW 1070A – F,H112

2. Intended use or uses:

Internal and external loaded structural products for construction works.

3. Manufacturer:

Hydro Extrusion Poland Sp. z o.o.
ul. Kopernika 18, 64-980 Trzcianka
Zakład w Chrzanowie
ul. Hydro 1, 32-500 Chrzanów

4. Authorised representative: – **not applicable**

5. System or systems of assessment and verification of constancy of performance: **System 2+**

6a. Harmonized standard:

- EN 15088

Name and identification number of the notified body or bodies:

Zakłady Badani i Atestacji „ZETOM” im. Prof. F. Stauba w Katowicach Sp. Z o.o. ul. Ks. Bpa H. Bednorza 17, 40-384 Katowice

Identification number: 1436

Certificate of conformity of the factory production control nr 1436-CPR-0033 of 29th January 2014.

6b. European documents for evaluation: **not applicable**

European technical assessment: **not applicable**

Body for technical evaluation: **not applicable**

Notified body or bodies: **not applicable**

7. Declared performance:

Essential characteristics	Performance	Harmonised technical specification
Tolerances on dimensions and shape	Extruded profiles: conform acc. to EN 755-9	EN 15088
Elongation	$A_{50} \geq 23\%$	
Tensile strength	$R_m \geq 60 \text{ MPa}$	
Yield strength	$R_{p0.2} \geq 23 \text{ MPa}$	
Weldability	NDP EN 1999-1-1	
Bendability	NPD EN 15088	
Durability (general)	NDP EN 1999-1-1	
Fatigue strength	NPD EN 1999-1-3	
Regulated substances	NPD 573-3	

8. Appropriate technical documentation or special technical documentation: **not applicable**

Performance of the above product is compatible with the set of declared performance properties. This Declaration of performance properties will be issued in accordance with the decision nr 305/2011 of the sole responsibility of the manufacturer specified above

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

name and surname: **Marcin Kaminski**

place **Chrzanów**, date of issue: **30-01-2018**

signature

DEKLARACJA WŁASCIWOSCI UZYTEKOWYCH

Nr CPR 3003

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Profil aluminiowy ze stopu EN AW 3003 – F,H112

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Wewnętrzne i zewnętrzne obciążone wyroby konstrukcyjne na obiekty budowlane.

3. Producent:

Hydro Extrusion Poland Sp. z o.o.
ul. Kopernika 18, 64-980 Trzcianka
Zakład w Chrzanowie
ul. Hydro 1, 32-500 Chrzanów

4. Upoważniony przedstawiciel - **Nie dotyczy**

5. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

- System 2+

6a. Norma zharmonizowana:

- EN 15088

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Zakłady Badaw i Atestacji „ZETOM” im. Prof. F. Stauba w Katowicach Sp. Z o.o. ul. Ks. Bpa H. Bednorza 17, 40-384 Katowice

Numer identyfikacyjny: 1436

Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1436-CPR-0033 z 29 stycznia 2014 roku.

6b. Europejski dokument oceny: **nie dotyczy**

Europejska ocena techniczna: **nie dotyczy**

Jednostka ds. oceny technicznej: **nie dotyczy**

Jednostka lub jednostki notyfikowane: **nie dotyczy**

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Dopuszczalne odchyłki wymiaru i kształtu	Kształtownik wyciskany EN 755-9	PN –EN 15088
Wydłużenie	$A_{50} \geq 20\%$	
Wytrzymałość na rozciąganie	$R_m \geq 95 \text{ MPa}$	
Granica plastyczności	$R_{p0.2} \geq 35 \text{ MPa}$	
Spawalność	NDP EN 1999-1-1	
Podatność na zginanie	NPD EN 15088	
Trwałość	NDP EN 1999-1-1	
Wytrzymałość zmeczeniowa	NPD EN 1999-1-3	
Substancje niebezpieczne	NPD 573-3	

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna: **nie dotyczy**

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Imię i nazwisko: **Marcin Kaminski**

w **Chrzanów**, dnia: **30-01-2018**

podpis

DECLARATION OF PERFORMANCE

No CPR 3003

1. Unique identification code of the product – type:

Profiles of aluminium alloy EN AW 3003 – F,H112

2. Intended use or uses:

Internal and external loaded structural products for construction works.

3. Manufacturer:

Hydro Extrusion Poland Sp. z o.o.
ul. Kopernika 18, 64-980 Trzcianka
Zakład w Chrzanowie
ul. Hydro 1, 32-500 Chrzanów

4. Authorised representative: – **not applicable**

5. System or systems of assessment and verification of constancy of performance: **System 2+**

6a. Harmonized standard:

- EN 15088

Name and identification number of the notified body or bodies:

Zakłady Badani i Atestacji „ZETOM” im. Prof. F. Stauba w Katowicach Sp. Z o.o. ul. Ks. Bpa H. Bednorza 17, 40-384 Katowice

Identification number: 1436

Certificate of conformity of the factory production control nr 1436-CPR-0033 of 29th January 2014.

6b. European documents for evaluation: **not applicable**

European technical assessment: **not applicable**

Body for technical evaluation: **not applicable**

Notified body or bodies: **not applicable**

7. Declared performance:

Essential characteristics	Performance	Harmonised technical specification
Tolerances on dimensions and shape	Extruded profiles: conform acc. to EN 755-9	EN 15088
Elongation	$A_{50} \geq 20\%$	
Tensile strength	$R_m \geq 95 \text{ MPa}$	
Yield strength	$R_{p0.2} \geq 35 \text{ MPa}$	
Weldability	NDP EN 1999-1-1	
Bendability	NPD EN 15088	
Durability (general)	NDP EN 1999-1-1	
Fatigue strength	NPD EN 1999-1-3	
Regulated substances	NPD 573-3	

8. Appropriate technical documentation or special technical documentation: **not applicable**

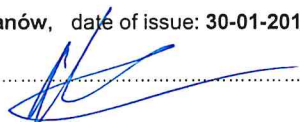
Performance of the above product is compatible with the set of declared performance properties. This Declaration of performance properties will be issued in accordance with the decision nr 305/2011 of the sole responsibility of the manufacturer specified above

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

name and surname: **Marcin Kaminski**

place **Chrzanów**, date of issue: **30-01-2018**

signature



DEKLARACJA WŁASCIWOSCI UZYTEKOWYCH

Nr CPR 6005A T4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Profil aluminiowy ze stopu EN AW 6005A – T4

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Wewnętrzne i zewnętrzne obciążone wyroby konstrukcyjne na obiekty budowlane.

3. Producent:

Hydro Extrusion Poland Sp. z o.o.
ul. Kopernika 18, 64-980 Trzcianka
Zakład w Chrzanowie
ul. Hydro 1, 32-500 Chrzanów

4. Upoważniony przedstawiciel - **Nie dotyczy**

5. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

- System 2+

6a. Norma zharmonizowana:

- EN 15088

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Zakłady Badawcze i Atestacji „ZETOM” im. Prof. F. Stauba w Katowicach Sp. z o.o. ul. Ks. Bpa H. Bednorza 17, 40-384 Katowice

Numer identyfikacyjny: 1436

Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1436-CPR-0033 z 29 stycznia 2014 roku.

6b. Europejski dokument oceny: **nie dotyczy**

Europejska ocena techniczna: **nie dotyczy**

Jednostka ds. oceny technicznej: **nie dotyczy**

Jednostka lub jednostki notyfikowane: **nie dotyczy**

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Własciwosci uzytkowe		Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Dopuszczalne odchyłki wymiaru i kształtu	Kształtownik wyciskany EN 755-9		PN-EN 15088
Wydłużenie	A _{50mm} ≥ 13%		
Wytrzymałosc na rozciąganie	Profile otwarte R _m ≥ 180 MPa jeżeli t ≤ 25 mm	Profile z otworem R _m ≥ 180 MPa jeżeli t ≤ 10mm	
Granica plastycznosci	Profile otwarte R _{p02} ≥ 90 MPa jeżeli t ≤ 25 mm	Profile z otworem R _{p02} ≥ 90 MPa jeżeli t ≤ 10 mm	
Spawalnosc	Klasa I EN 1999-1-1		
Podatnosc na zginanie	NPD EN 15088		
Trwalosc	Klasa B EN 1999-1-1		
Wytrzymałosc zmeczeniowa	NPD EN 1999-1-3		
Substancje niebezpieczne	NPD EN 573-3		

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna: **nie dotyczy**

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Imię i nazwisko: **Marcin Kaminski**

w Chrzanów, dnia: **30-01-2018**

podpis

(F04_PG0412_05_2015)

DECLARATION OF PERFORMANCE

No CPR 6005A T4

1. Unique identification code of the product – type:

Profiles of aluminium alloy EN AW 6005A – T4

2. Intended use or uses:

Internal and external loaded structural products for construction works.

3. Manufacturer:

Hydro Extrusion Poland Sp. z o.o.
ul. Kopernika 18, 64-980 Trzcianka
Zakład w Chrzanowie
ul. Hydro 1, 32-500 Chrzanów

4. Authorised representative: – not applicable

5. System or systems of assessment and verification of constancy of performance: **System 2+**

6a. Harmonized standard:

- EN 15088

Name and identification number of the notified body or bodies:

Zakłady Badawcze i Atestacji „ZETOM” im. Prof. F. Stauba w Katowicach Sp. z o.o. ul. Ks. Bpa H. Bednorza 17, 40-384 Katowice

Identification number: 1436

Certificate of conformity of the factory production control nr 1436-CPR-0033 of 29th January 2014.

6b. European documents for evaluation: not applicable

European technical assessment: not applicable

Body for technical evaluation: not applicable

Notified body or bodies: not applicable

7. Declared performance:

Essential characteristics	Performance		Harmonised technical specification
Tolerances on dimensions and shape	Extruded profiles: conform acc. To EN 755-9		EN 15088
Elongation	A _{50mm} ≥ 13%		
Tensile strength	Open profile R _m ≥180 MPa if t ≤ 25 mm	Hollow profile R _m ≥ 180 MPa if t ≤ 10mm	
Yield strength	Open profile R _{p02} ≥ 90 MPa if t ≤ 25 mm	Hollow profile R _{p02} ≥ 90 MPa if t ≤ 10 mm	
Weldability	Class I acc. to EN 1999-1-1		
Bendability	NPD EN 15088		
Durability (general)	Class B acc. to EN 1999-1-1		
Fatigue strength	NPD EN 1999-1-3		
Regulated substances	NPD 573-3		

8. Appropriate technical documentation or special technical documentation: not applicable

Performance of the above product is compatible with the set of declared performance properties. This Declaration of performance properties will be issued in accordance with the decision nr 305/2011 of the sole responsibility of the manufacturer specified above

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

name and surname: **Marcin Kaminski**

place **Chrzanów**, date of issue: **30-01-2018**

signature

DEKLARACJA WŁASCIWOSCI UZYTEKOWYCH

Nr CPR 6005A T6

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Profil aluminiowy ze stopu EN AW 6005A – T6

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Wewnętrzne i zewnętrzne obciążone wyroby konstrukcyjne na obiekty budowlane.

3. Producent:

Hydro Extrusion Poland Sp. z o.o.
ul. Kopernika 18, 64-980 Trzcianka
Zakład w Chrzanowie
ul. Hydro 1, 32-500 Chrzanów

4. Upoważniony przedstawiciel - **Nie dotyczy**

5. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

- System 2+

6a. Norma zharmonizowana:

- EN 15088

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Zakłady Badawcze i Atestacji „ZETOM” im. Prof. F. Stauba w Katowicach Sp. Z o.o. ul. Ks. Bpa H. Bednorza 17, 40-384 Katowice

Numer identyfikacyjny: 1436

Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1436-CPR-0033 z 29 stycznia 2014 roku.

6b. Europejski dokument oceny: **nie dotyczy**

Europejska ocena techniczna: **nie dotyczy**

Jednostka ds. oceny technicznej: **nie dotyczy**

Jednostka lub jednostki notyfikowane: **nie dotyczy**

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Wlasciowosci uzytkowe		Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Dopuszczalne odchyłki wymiaru i kształtu	Kształtownik wyciskany EN 755-9		PN –EN 15088
Wydłużenie	A _{50mm} ≥ 6%		
Wytrzymałosc na rozciąganie	Profile otwarte Rm ≥ 270 MPa jeżeli t ≤ 5 mm Rm ≥ 260 MPa w zakresie 5 < t ≤ 10 mm Rm ≥ 250 MPa w zakresie 10 < t ≤ 25 mm	Profile z otworem Rm ≥ 255 MPa jeżeli t ≤ 5mm Rm ≥ 250 MPa 5< t ≤ 15mm	
Granica plastycznosci	Profile otwarte Rp02 ≥ 225 MPa jeżeli t ≤ 5 mm Rp02 ≥ 215 MPa w zakresie 5 < t ≤ 10 mm Rp02 ≥ 200 MPa w zakresie 10 < t ≤ 25 mm	Profile z otworem Rp02 ≥ 215 MPa jeżeli t ≤ 5 mm Rp02 ≥ 200 MPa w zakresie 5 < t ≤ 15 mm	
Spawalnosc	Klasa I EN 1999-1-1		
Podatnosc na zginanie	B3 EN 15088		
Trwalosc	Klasa B EN 1999-1-1		
Wytrzymałosc zmeczeniowa	NPD EN 1999-1-3		
Substancje niebezpieczne	NPD EN 573-3		

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna: **nie dotyczy**

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Imię i nazwisko: **Marcin Kaminski**

w Chrzanów, dnia: **30-01-2018**

podpis

(F04_PG0412_05_2015)

DECLARATION OF PERFORMANCE

No CPR 6005A T6

1. Unique identification code of the product – type:

Profiles of aluminium alloy EN AW 6005A – T6

2. Intended use or uses:

Internal and external loaded structural products for construction works.

3. Manufacturer:

**Hydro Extrusion Poland Sp. z o.o.
ul. Kopernika 18, 64-980 Trzcianka
Zakład w Chrzanowie
ul. Hydro 1, 32-500 Chrzanów**

4. Authorised representative: – **not applicable**

5. System or systems of assessment and verification of constancy of performance: **System 2+**

6a. Harmonized standard:

- EN 15088

Name and identification number of the notified body or bodies:

Zakłady Badaw i Atestacji „ZETOM” im. Prof. F. Stauba w Katowicach Sp. Z o.o. ul. Ks. Bpa H. Bednorza 17, 40-384 Katowice

Identification number: 1436

Certificate of conformity of the factory production control nr 1436-CPR-0033 of 29th January 2014.

6b. European documents for evaluation: **not applicable**

European technical assessment: **not applicable**

Body for technical evaluation: **not applicable**

Notified body or bodies: **not applicable**

7. Declared performance:

Essential characteristics	Performance		Harmonised technical specification
Tolerances on dimensions and shape	Extruded profiles: conform acc. To EN 755-9		PN –EN 15088
Elongation	A _{50mm} ≥ 6%		
Tensile strength	Open profile R _m ≥ 270 MPa jeżeli t ≤ 5 mm R _m ≥ 260 MPa w zakresie 5 < t ≤ 10 mm R _m ≥ 250 MPa w zakresie 10 < t ≤ 25 mm	Hollow profile R _m ≥ 255 MPa jeżeli t ≤ 5mm R _m ≥ 250 MPa 5< t ≤ 15mm	
Yield strength	Open profile R _{p0.2} ≥ 225 MPa jeżeli t ≤ 5 mm R _{p0.2} ≥ 215 MPa w zakresie 5 < t ≤ 10 mm R _{p0.2} ≥ 200 MPa w zakresie 10 < t ≤ 25 mm	Hollow profile R _{p0.2} ≥ 215 MPa jeżeli t ≤ 5 mm R _{p0.2} ≥ 200 MPa w zakresie 5 < t ≤ 15 mm	
Weldability	Class I acc. to EN 1999-1-1		
Bendability	B3 EN 15088		
Durability (general)	Class B acc. to EN 1999-1-1		
Fatigue strength	NPD EN 1999-1-3		
Regulated substances	NPD 573-3		

8. Appropriate technical documentation or special technical documentation: **not applicable**

Performance of the above product is compatible with the set of declared performance properties. This Declaration of performance properties will be issued in accordance with the decision nr 305/2011 of the sole responsibility of the manufacturer specified above

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

name and surname: **Marcin Kaminski**

place **Chrzanów**, date of issue: **30-01-2018**

signature

DEKLARACJA WŁASCIWOSCI UZYTEKOWYCH

Nr CPR 6060 T4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Profil aluminiowy ze stopu EN AW 6060 – T4

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Wewnętrzne i zewnętrzne obciążone wyroby konstrukcyjne na obiekty budowlane.

3. Producent:

Hydro Extrusion Poland Sp. z o.o.
ul. Kopernika 18, 64-980 Trzcianka
Zakład w Chrzanowie
ul. Hydro 1, 32-500 Chrzanów

4. Upoważniony przedstawiciel - **Nie dotyczy**

5. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

- System 2+

6a. Norma zharmonizowana:

- EN 15088

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Zakłady Badawcze i Atestacji „ZETOM” im. Prof. F. Stauba w Katowicach Sp. z o.o. ul. Ks. Bpa H. Bednorza 17, 40-384 Katowice

Numer identyfikacyjny: 1436

Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1436-CPR-0033 z 29 stycznia 2014 roku.

6b. Europejski dokument oceny: **nie dotyczy**

Europejska ocena techniczna: **nie dotyczy**

Jednostka ds. oceny technicznej: **nie dotyczy**

Jednostka lub jednostki notyfikowane: **nie dotyczy**

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Dopuszczalne odchyłki wymiaru i kształtu	Kształtownik wyciskany EN 755-9 Kształtownik wyciskany precyzyjny EN 12020-2	PN –EN 15088
Wydłużenie	$A_{50} \geq 14\%$ jeżeli $t \leq 25$ mm	
Wytrzymałość na rozciąganie	$R_m \geq 120$ MPa jeżeli $t \leq 25$ mm	
Granica plastyczności	$R_{p0.2} \geq 60$ MPa jeżeli $t \leq 25$ mm	
Spawalność	Klasa I EN 1999-1-1	
Podatność na zginanie	NPD EN 15088	
Trwałość	Klasa B EN 1999-1-1	
Wytrzymałość zmeczeniowa	NPD EN 1999-1-3	
Substancje niebezpieczne	NPD 573-3	

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna: **nie dotyczy**

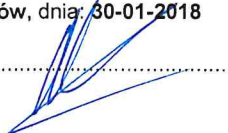
Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Imię i nazwisko: **Marcin Kaminski**

w **Chrzanów**, dnia: **30-01-2018**

podpis



DECLARATION OF PERFORMANCE

No CPR 6060 T4

1. Unique identification code of the product – type:

Profiles of aluminium alloy EN AW 6060 – T4

2. Intended use or uses:

Internal and external loaded structural products for construction works.

3. Manufacturer:

Hydro Extrusion Poland Sp. z o.o.
ul. Kopernika 18, 64-980 Trzcianka
Zakład w Chrzanowie
ul. Hydro 1, 32-500 Chrzanów

4. Authorised representative: – **not applicable**

5. System or systems of assessment and verification of constancy of performance: **System 2+**

6a. Harmonized standard:

- EN 15088

Name and identification number of the notified body or bodies:

Zakłady Badawcze i Atestacji „ZETOM” im. Prof. F. Stauba w Katowicach Sp. Z o.o. ul. Ks. Bpa H. Bednorza 17, 40-384 Katowice

Identification number: 1436

Certificate of conformity of the factory production control nr 1436-CPR-0033 of 29th January 2014.

6b. European documents for evaluation: **not applicable**

European technical assessment: **not applicable**

Body for technical evaluation: **not applicable**

Notified body or bodies: **not applicable**

7. Declared performance:

Essential characteristics	Performance	Harmonised technical specification
Tolerances on dimensions and shape	Extruded profiles: conform acc. to EN 755-9 Precision profiles: conform acc. to EN 12020-2	EN 15088
Elongation	$A_{50} \geq 14\%$ if $t \leq 25$ mm	
Tensile strength	$R_m \geq 120$ MPa if $t \leq 25$ mm	
Yield strength	$R_{p0.2} \geq 60$ MPa if $t \leq 25$ mm	
Weldability	Class I acc. to EN 1999-1-1	
Bendability	NPD EN 15088	
Durability (general)	Class B acc. to EN 1999-1-1	
Fatigue strength	NPD EN 1999-1-3	
Regulated substances	NPD 573-3	

8. Appropriate technical documentation or special technical documentation: **not applicable**

Performance of the above product is compatible with the set of declared performance properties. This Declaration of performance properties will be issued in accordance with the decision nr 305/2011 of the sole responsibility of the manufacturer specified above

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

name and surname: **Marcin Kaminski**

place **Chrzanów**, date of issue: **30-01-2018**

signature

DEKLARACJA WŁASCIWOSCI UZYTEKOWYCH

Nr CPR 6060 T5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Profil aluminiowy ze stopu EN AW 6060 – T5

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Wewnętrzne i zewnętrzne obciążone wyroby konstrukcyjne na obiekty budowlane.

3. Producent:

Hydro Extrusion Poland Sp. z o.o.
ul. Kopernika 18, 64-980 Trzcianka
Zakład w Chrzanowie
ul. Hydro 1, 32-500 Chrzanów

4. Upoważniony przedstawiciel - **Nie dotyczy**

5. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

- System 2+

6a. Norma zharmonizowana:

- EN 15088

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Zakłady Badawcze i Atestacji „ZETOM” im. Prof. F. Stauba w Katowicach Sp. z o.o. ul. Ks. Bpa H. Bednorza 17, 40-384 Katowice

Numer identyfikacyjny: 1436

Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1436-CPR-0033 z 29 stycznia 2014 roku.

6b. Europejski dokument oceny: **nie dotyczy**

Europejska ocena techniczna: **nie dotyczy**

Jednostka ds. oceny technicznej: **nie dotyczy**

Jednostka lub jednostki notyfikowane: **nie dotyczy**

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Dopuszczalne odchyłki wymiaru i kształtu	Kształtownik wyciskany EN 755-9 Kształtownik wyciskany precyzyjny EN 12020-2	EN 15088
Wydłużenie	$A_{50} \geq 6\%$ jeżeli $t \leq 5$ mm $A_{50} \geq 6\%$ w zakresie $5 < t \leq 25$ mm	
Wytrzymałość na rozciąganie	$R_m \geq 160$ MPa jeżeli $t \leq 5$ mm $R_m \geq 140$ MPa w zakresie $5 < t \leq 25$ mm	
Granica plastyczności	$R_{p0.2} \geq 120$ MPa jeżeli $t \leq 5$ mm $R_{p0.2} \geq 100$ MPa w zakresie $5 < t \leq 25$ mm	
Spawalność	Klasa I EN 1999-1-1	
Podatność na zginanie	B3 EN-15088	
Trwałość	Klasa B EN 1999-1-1	
Wytrzymałość zmeczeniowa	NPD EN 1999-1-3	
Substancje niebezpieczne	NPD 573-3	

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna: **nie dotyczy**

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Imię i nazwisko: **Marcin Kaminski**

w Chrzanów, dnia: **30-01-2018**

podpis

(F04_PG0412_05_2015)

DECLARATION OF PERFORMANCE

No CPR 6060 T5

1. Unique identification code of the product – type:

Profiles of aluminium alloy EN AW 6060 – T5

2. Intended use or uses:

Internal and external loaded structural products for construction works.

3. Manufacturer:

Hydro Extrusion Poland Sp. z o.o.
ul. Kopernika 18, 64-980 Trzcianka
Zakład w Chrzanowie
ul. Hydro 1, 32-500 Chrzanów

4. Authorised representative: – **not applicable**

5. System or systems of assessment and verification of constancy of performance: **System 2+**

6a. Harmonized standard:

- EN 15088

Name and identification number of the notified body or bodies:

Zakłady Badawcze i Atestacji „ZETOM” im. Prof. F. Stauba w Katowicach Sp. z o.o. ul. Ks. Bpa H. Bednorza 17, 40-384 Katowice

Identification number: 1436

Certificate of conformity of the factory production control nr 1436-CPR-0033 of 29th January 2014.

6b. European documents for evaluation: **not applicable**

European technical assessment: **not applicable**

Body for technical evaluation: **not applicable**

Notified body or bodies: **not applicable**

7. Declared performance:

Essential characteristics	Performance	Harmonised technical specification
Tolerances on dimensions and shape	Extruded profiles: conform acc. to EN 755-9 Precision profiles: conform acc. to EN 12020-2	EN 15088
Elongation	$A_{50} \geq 6\%$ if $t \leq 5$ mm $A_{50} \geq 6\%$ in range $5 < t \leq 25$ mm	
Tensile strength	$R_m \geq 160$ MPa if $t \leq 5$ mm $R_m \geq 140$ MPa in range $5 < t \leq 25$ mm	
Yield strength	$R_{p0.2} \geq 120$ MPa if $t \leq 5$ mm $R_{p0.2} \geq 100$ MPa in range $5 < t \leq 25$ mm	
Weldability	Class I acc. to EN 1999-1-1	
Bendability	B3 EN -15088	
Durability (general)	Class B acc. to EN 1999-1-1	
Fatigue strength	NPD EN 1999-1-3	
Regulated substances	NPD 573-3	

8. Appropriate technical documentation or special technical documentation: **not applicable**

Performance of the above product is compatible with the set of declared performance properties. This Declaration of performance properties will be issued in accordance with the decision nr 305/2011 of the sole responsibility of the manufacturer specified above

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

name and surname: **Marcin Kaminski**

place **Chrzanów**, date of issue: **30-01-2018**

signature

DEKLARACJA WŁASCIWOSCI UZYTEKOWYCH

Nr CPR 6060 T6

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Profil aluminiowy ze stopu EN AW 6060 – T6

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Wewnętrzne i zewnętrzne obciążone wyroby konstrukcyjne na obiekty budowlane.

3. Producent:

Hydro Extrusion Poland Sp. z o.o.
ul. Kopernika 18, 64-980 Trzcianka
Zakład w Chrzanowie
ul. Hydro 1, 32-500 Chrzanów

4. Upoważniony przedstawiciel - **Nie dotyczy**

5. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

- **System 2+**

6a. Norma zharmonizowana:

- **EN 15088**

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Zakłady Badawcze i Atestacji „ZETOM” im. Prof. F. Stauba w Katowicach Sp. z o.o. ul. Ks. Bpa H. Bednorza 17, 40-384 Katowice

Numer identyfikacyjny: 1436

Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1436-CPR-0033 z 29 stycznia 2014 roku.

6b. Europejski dokument oceny: **nie dotyczy**

Europejska ocena techniczna: **nie dotyczy**

Jednostka ds. oceny technicznej: **nie dotyczy**

Jednostka lub jednostki notyfikowane: **nie dotyczy**

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Dopuszczalne odchyłki wymiaru i kształtu	Kształtownik wyciskany EN 755-9 Kształtownik wyciskany precyzyjny EN 12020-2	PN –EN 15088
Wydluzenie	$A_{50} \geq 6\%$ jeżeli $t \leq 5$ mm $A_{50} \geq 6\%$ w zakresie $5 < t \leq 25$ mm	
Wytrzymałość na rozciąganie	$R_m \geq 190$ MPa jeżeli $t \leq 5$ mm $R_m \geq 170$ MPa w zakresie $5 < t \leq 25$ mm	
Granica plastyczności	$R_{p0.2} \geq 150$ MPa jeżeli $t \leq 5$ mm $R_{p0.2} \geq 140$ MPa w zakresie $5 < t \leq 25$ mm	
Spawalność	Klasa I EN 1999-1-1	
Podatność na zginanie	B3 EN 15088	
Trwałość	Klasa B EN 1999-1-1	
Wytrzymałość zmeczeniowa	NPD EN 1999-1-3	
Substancje niebezpieczne	NPD 573-3	

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna: **nie dotyczy**

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Imię i nazwisko: **Marcin Kaminski**

w Chrzanów, dnia: **30-01-2018**

podpis

(F04_PG0412_05_2015)

DECLARATION OF PERFORMANCE

No CPR 6060 T6

1. Unique identification code of the product – type:

Profiles of aluminium alloy EN AW 6060 – T6

2. Intended use or uses:

Internal and external loaded structural products for construction works.

3. Manufacturer:

Hydro Extrusion Poland Sp. z o.o.
ul. Kopernika 18, 64-980 Trzcianka
Zakład w Chrzanowie
ul. Hydro 1, 32-500 Chrzanów

4. Authorised representative: – **not applicable**

5. System or systems of assessment and verification of constancy of performance: **System 2+**

6a. Harmonized standard:

- EN 15088

Name and identification number of the notified body or bodies:

Zakłady Badaw i Atestacji „ZETOM” im. Prof. F. Stauba w Katowicach Sp. Z o.o. ul. Ks. Bpa H. Bednorza 17, 40-384 Katowice

Identification number: 1436

Certificate of conformity of the factory production control nr 1436-CPR-0033 of 29th January 2014.

6b. European documents for evaluation: **not applicable**

European technical assessment: **not applicable**

Body for technical evaluation: **not applicable**

Notified body or bodies: **not applicable**

7. Declared performance:

Essential characteristics	Performance	Harmonised technical specification
Tolerances on dimensions and shape	Extruded profiles: conform acc. to EN 755-9 Precision profiles: conform acc. to EN 12020-2	EN 15088
Elongation	$A_{50} \geq 6\%$ if $t \leq 5$ mm $A_{50} \geq 6\%$ in range $5 < t \leq 25$ mm	
Tensile strength	$R_m \geq 190$ MPa if $t \leq 5$ mm $R_m \geq 170$ MPa in range $5 < t \leq 25$ mm	
Yield strength	$R_{p0.2} \geq 150$ MPa if $t \leq 5$ mm $R_{p0.2} \geq 140$ MPa in range $5 < t \leq 25$ mm	
Weldability	Class I acc. to EN 1999-1-1	
Bendability	B3 EN 15088	
Durability (general)	Class B acc. to EN 1999-1-1	
Fatigue strength	NPD EN 1999-1-3	
Regulated substances	NPD 573-3	

8. Appropriate technical documentation or special technical documentation: **not applicable**

Performance of the above product is compatible with the set of declared performance properties. This Declaration of performance properties will be issued in accordance with the decision nr 305/2011 of the sole responsibility of the manufacturer specified above

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

name and surname: **Marcin Kaminski**

place **Chrzanów**, date of issue: **30-01-2018**

signature

DEKLARACJA WŁASCIWOSCI UZYTEKOWYCH

Nr CPR 6060 T66

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Profil aluminiowy ze stopu EN AW 6060 – T66

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Wewnętrzne i zewnętrzne obciążone wyroby konstrukcyjne na obiekty budowlane.

3. Producent:

Hydro Extrusion Poland Sp. z o.o.
ul. Kopernika 18, 64-980 Trzcianka
Zakład w Chrzanowie
ul. Hydro 1, 32-500 Chrzanów

4. Upoważniony przedstawiciel - **Nie dotyczy**

5. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

- System 2+

6a. Norma zharmonizowana:

- EN 15088

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Zakłady Badawcze i Atestacji „ZETOM” im. Prof. F. Stauba w Katowicach Sp. Z o.o. ul. Ks. Bpa H. Bednorza 17, 40-384 Katowice

Numer identyfikacyjny: 1436

Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1436-CPR-0033 z 29 stycznia 2014 roku.

6b. Europejski dokument oceny: **nie dotyczy**

Europejska ocena techniczna: **nie dotyczy**

Jednostka ds. oceny technicznej: **nie dotyczy**

Jednostka lub jednostki notyfikowane: **nie dotyczy**

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Dopuszczalne odchyłki wymiaru i kształtu	Kształtownik wyciskany EN 755-9 Kształtownik wyciskany precyzyjny EN 12020-2	PN –EN 15088
Wydłużenie	$A_{50} \geq 6\%$ jeżeli $t \leq 5$ mm $A_{50} \geq 6\%$ w zakresie $5 < t \leq 25$ mm	
Wytrzymałość na rozciąganie	$R_m \geq 215$ MPa jeżeli $t \leq 5$ mm $R_m \geq 195$ MPa w zakresie $5 < t \leq 25$ mm	
Granica plastyczności	$R_{p0.2} \geq 160$ MPa jeżeli $t \leq 5$ mm $R_{p0.2} \geq 150$ MPa w zakresie $5 < t \leq 25$ mm	
Spawalność	Klasa I EN 1999-1-1	
Podatność na zginanie	B3 EN 15088	
Trwałość	Klasa B EN 1999-1-1	
Wytrzymałość zmeczeniowa	NPD EN 1999-1-3	
Substancje niebezpieczne	NPD	

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna: **nie dotyczy**

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Imię i nazwisko: **Marcin Kaminski**

w Chrzanów, dnia: **30-01-2018**

podpis

DECLARATION OF PERFORMANCE

No CPR 6060 T66

1. Unique identification code of the product – type:

Profiles of aluminium alloy EN AW 6060 – T66

2. Intended use or uses:

Internal and external loaded structural products for construction works.

3. Manufacturer:

Hydro Extrusion Poland Sp. z o.o.
ul. Kopernika 18, 64-980 Trzcianka
Zakład w Chrzanowie
ul. Hydro 1, 32-500 Chrzanów

4. Authorised representative: – **not applicable**

5. System or systems of assessment and verification of constancy of performance: **System 2+**

6a. Harmonized standard:

- EN 15088

Name and identification number of the notified body or bodies:

Zakłady Badaw i Atestacji „ZETOM” im. Prof. F. Stauba w Katowicach Sp. Z o.o. ul. Ks. Bpa H. Bednorza 17, 40-384 Katowice

Identification number: 1436

Certificate of conformity of the factory production control nr 1436-CPR-0033 of 29th January 2014.

6b. European documents for evaluation: **not applicable**

European technical assessment: **not applicable**

Body for technical evaluation: **not applicable**

Notified body or bodies: **not applicable**

7. Declared performance:

Essential characteristics	Performance	Harmonised technical specification
Tolerances on dimensions and shape	Extruded profiles: conform acc. to EN 755-9 Precision profiles: conform acc. to EN 12020-2	EN 15088
Elongation	$A_{50} \geq 6\%$ if $t \leq 5$ mm $A_{50} \geq 6\%$ in range $5 < t \leq 25$ mm	
Tensile strength	$R_m \geq 215$ MPa if $t \leq 5$ mm $R_m \geq 195$ MPa in range $5 < t \leq 25$ mm	
Yield strength	$R_{p02} \geq 160$ MPa if $t \leq 5$ mm $R_{p02} \geq 150$ MPa in range $5 < t \leq 25$ mm	
Weldability	Class I acc. to EN 1999-1-1	
Bendability	B3 EN 15088	
Durability (general)	Class B acc. to EN 1999-1-1	
Fatigue strength	NPD EN 1999-1-3	
Regulated substances	NPD	

8. Appropriate technical documentation or special technical documentation: **not applicable**

Performance of the above product is compatible with the set of declared performance properties. This Declaration of performance properties will be issued in accordance with the decision nr 305/2011 of the sole responsibility of the manufacturer specified above

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

name and surname: **Marcin Kaminski**

place **Chrzanów**, date of issue: **30-01-2018**

signature



DEKLARACJA WŁASCIWOSCI UZYTEKOWYCH

Nr CPR 6061 T4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Profil aluminiowy ze stopu EN AW 6061 – T4

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Wewnętrzne i zewnętrzne obciążone wyroby konstrukcyjne na obiekty budowlane.

3. Producent:

Hydro Extrusion Poland Sp. z o.o.
ul. Kopernika 18, 64-980 Trzcianka
Zakład w Chrzanowie
ul. Hydro 1, 32-500 Chrzanów

4. Upowazniony przedstawiciel - **Nie dotyczy**

5. System lub systemy oceny i weryfikacji stalosci wlasciwosci uzytkowych:

- **System 2+**

6a. Norma zharmonizowana:

- **EN 15088**

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Zakłady Badaw i Atestacji „ZETOM” im. Prof. F. Stauba w Katowicach Sp. Z o.o. ul. Ks. Bpa H. Bednorza 17, 40-384 Katowice

Numer identyfikacyjny: 1436

Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1436-CPR-0033 z 29 stycznia 2014 roku.

6b. Europejski dokument oceny: **nie dotyczy**

Europejska ocena techniczna: **nie dotyczy**

Jednostka ds. oceny technicznej: **nie dotyczy**

Jednostka lub jednostki notyfikowane: **nie dotyczy**

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana Specyfikacja techniczna
Dopuszczalne odchyłki wymiaru i kształtu	Kształtownik wyciskany EN 755-9	EN 15088
Wydłużenie	$A_{50} \geq 13\%$ jeżeli $t \leq 25$ mm	
Wytrzymałość na rozciąganie	$R_m \geq 180$ MPa jeżeli $t \leq 25$ mm	
Granica plastyczności	$R_{p0.2} \geq 110$ MPa jeżeli $t \leq 25$ mm	
Spawalność	Klasa I EN 1999-1-1	
Podatność na zginanie	Klasa B2 EN 15088	
Trwałość	Klasa B EN 1999-1-1	
Wytrzymałość zmeczeniowa	NPD EN 1999-1-3	
Substancje niebezpieczne	NPD EN 573-3	

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna: **nie dotyczy**

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Imię i nazwisko: **Marcin Kamiński**

w Chrzanów, dnia: **30-01-2018**

podpis

(F04_PG0412_05_2015)

DECLARATION OF PERFORMANCE

No CPR 6061 T4

1. Unique identification code of the product – type:

Profiles of aluminium alloy EN AW 6061 – T4

2. Intended use or uses:

Internal and external loaded structural products for construction works.

3. Manufacturer:

Hydro Extrusion Poland Sp. z o.o.
ul. Kopernika 18, 64-980 Trzcianka
Zakład w Chrzanowie
ul. Hydro 1, 32-500 Chrzanów

4. Authorised representative: – **not applicable**

5. System or systems of assessment and verification of constancy of performance: **System 2+**

6a. Harmonized standard:

- EN 15088

Name and identification number of the notified body or bodies:

Zakłady Badaw i Atestacji „ZETOM” im. Prof. F. Stauba w Katowicach Sp. Z o.o. ul. Ks. Bpa H. Bednorza 17, 40-384 Katowice

Identification number: 1436

Certificate of conformity of the factory production control nr 1436-CPR-0033 of 29th January 2014.

6b. European documents for evaluation: **not applicable**

European technical assessment: **not applicable**

Body for technical evaluation: **not applicable**

Notified body or bodies: **not applicable**

7. Declared performance:

Essential characteristics	Performance	Harmonised technical specification
Tolerances on dimensions and shape	Extruded profiles: EN 755-9	EN 15088
Elongation	$A_{50} \geq 13\%$ if $t \leq 25$ mm	
Tensile strength	$R_m \geq 180$ MPa if $t \leq 25$ mm	
Yield strength	$R_{p02} \geq 110$ MPa if $t \leq 25$ mm	
Weldability	Class I acc. to EN 1999-1-1	
Bendability	Class B2 acc. to EN 15088	
Durability (general)	Class B acc. to EN 1999-1-1	
Fatigue strength	NPD EN 1999-1-3	
Regulated substances	NPD EN 573-3	

8. Appropriate technical documentation or special technical documentation: **not applicable**

Performance of the above product is compatible with the set of declared performance properties. This Declaration of performance properties will be issued in accordance with the decision nr 305/2011 of the sole responsibility of the manufacturer specified above

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

name and surname: **Marcin Kamiński**

place **Chrzanów**, date of issue: **30-01-2018**

signature

DEKLARACJA WŁASCIWOSCI UZYTEKOWYCH

Nr CPR 6061 T6

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Profil aluminiowy ze stopu EN AW 6061 – T6

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Wewnętrzne i zewnętrzne obciążone wyroby konstrukcyjne na obiekty budowlane.

3. Producent:

Hydro Extrusion Poland Sp. z o.o.
ul. Kopernika 18, 64-980 Trzcianka
Zakład w Chrzanowie
ul. Hydro 1, 32-500 Chrzanów

4. Upowazniony przedstawiciel - **Nie dotyczy**

5. System lub systemy oceny i weryfikacji stalosci wlasciwosci uzytkowych:

- System 2+

6a. Norma zharmonizowana:

- EN 15088

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Zakłady Badawcze i Atestacji „ZETOM” im. Prof. F. Stauba w Katowicach Sp. z o.o. ul. Ks. Bpa H. Bednorza 17, 40-384 Katowice

Numer identyfikacyjny: 1436

Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1436-CPR-0033 z 29 stycznia 2014 roku.

6b. Europejski dokument oceny: **nie dotyczy**

Europejska ocena techniczna: **nie dotyczy**

Jednostka ds. oceny technicznej: **nie dotyczy**

Jednostka lub jednostki notyfikowane: **nie dotyczy**

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana Specyfikacja techniczna
Dopuszczalne odchyłki wymiaru i kształtu	Kształtownik wyciskany EN 755-9	EN 15088
Wydłużenie	$A_{50} \geq 7\%$ jeżeli $t \leq 5$ mm $A_{50} \geq 8\%$ w zakresie $5 < t \leq 25$ mm	
Wytrzymałość na rozciąganie	$R_m \geq 260$ MPa jeżeli $t \leq 5$ mm $R_m \geq 260$ MPa w zakresie $5 < t \leq 25$ mm	
Granica plastyczności	$R_{p0.2} \geq 240$ MPa jeżeli $t \leq 5$ mm $R_{p0.2} \geq 240$ MPa w zakresie $5 < t \leq 25$ mm	
Spawalność	Klasa I EN 1999-1-1	
Podatność na zginanie	Klasa B3 EN 15088	
Trwałość	Klasa B EN 1999-1-1	
Wytrzymałość zmeczeniowa	NPD EN 1999-1-3	
Substancje niebezpieczne	NPD EN 573-3	

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna: **nie dotyczy**

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Imię i nazwisko: **Marcin Kamiński**

w Chrzanów, dnia: **30-01-2018**

podpis

DECLARATION OF PERFORMANCE

No CPR 6061 T6

1. Unique identification code of the product – type:

Profiles of aluminium alloy EN AW 6061 – T6

2. Intended use or uses:

Internal and external loaded structural products for construction works.

3. Manufacturer:

Hydro Extrusion Poland Sp. z o.o.
ul. Kopernika 18, 64-980 Trzcianka
Zakład w Chrzanowie
ul. Hydro 1, 32-500 Chrzanów

4. Authorised representative: – **not applicable**

5. System or systems of assessment and verification of constancy of performance: **System 2+**

6a. Harmonized standard:

- EN 15088

Name and identification number of the notified body or bodies:

Zakłady Badaw i Atestacji „ZETOM” im. Prof. F. Stauba w Katowicach Sp. Z o.o. ul. Ks. Bpa H. Bednorza 17, 40-384 Katowice

Identification number: 1436

Certificate of conformity of the factory production control nr 1436-CPR-0033 of 29th January 2014.

6b. European documents for evaluation: **not applicable**

European technical assessment: **not applicable**

Body for technical evaluation: **not applicable**

Notified body or bodies: **not applicable**

7. Declared performance:

Essential characteristics	Performance	Harmonised technical specification
Tolerances on dimensions and shape	Extruded profiles: EN 755-9	EN 15088
Elongation	$A_{50} \geq 7\%$ if $t \leq 5$ mm $A_{50} \geq 8\%$ in range $5 < t \leq 25$ mm	
Tensile strength	$R_m \geq 260$ MPa if $t \leq 5$ mm $R_m \geq 260$ MPa in range $5 < t \leq 25$ mm	
Yield strength	$R_{p02} \geq 240$ MPa if $t \leq 5$ mm $R_{p02} \geq 240$ MPa in range $5 < t \leq 25$ mm	
Weldability	Class I acc. to EN 1999-1-1	
Bendability	Class B3 acc. to EN 15088	
Durability (general)	Class B acc. to EN 1999-1-1	
Fatigue strength	NPD EN 1999-1-3	
Regulated substances	NPD EN 573-3	

8. Appropriate technical documentation or special technical documentation: **not applicable**

Performance of the above product is compatible with the set of declared performance properties. This Declaration of performance properties will be issued in accordance with the decision nr 305/2011 of the sole responsibility of the manufacturer specified above

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

name and surname: **Marcin Kaminski**

place **Chrzanów**, date of issue: **30-01-2018**

signature

DEKLARACJA WŁASCIWOSCI UZYTEKOWYCH

Nr CPR 6063 T4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Profil aluminiowy ze stopu EN AW 6063 – T4

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Wewnętrzne i zewnętrzne obciążone wyroby konstrukcyjne na obiekty budowlane.

3. Producent:

Hydro Extrusion Poland Sp. z o.o.
ul. Kopernika 18, 64-980 Trzcianka
Zakład w Chrzanowie
ul. Hydro 1, 32-500 Chrzanów

4. Upoważniony przedstawiciel - **Nie dotyczy**

5. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

- System 2+

6a. Norma zharmonizowana:

- EN 15088

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Zakłady Badawcze i Atestacji „ZETOM” im. Prof. F. Stauba w Katowicach Sp. z o.o. ul. Ks. Bpa H. Bednorza 17, 40-384 Katowice

Numer identyfikacyjny: 1436

Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1436-CPR-0033 z 29 stycznia 2014 roku.

6b. Europejski dokument oceny: **nie dotyczy**

Europejska ocena techniczna: **nie dotyczy**

Jednostka ds. oceny technicznej: **nie dotyczy**

Jednostka lub jednostki notyfikowane: **nie dotyczy**

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Dopuszczalne odchyłki wymiaru i kształtu	Kształtownik wyciskany EN 755-9 Kształtownik wyciskany precyzyjny EN 12020-2	EN 15088
Wydłużenie	$A_{50} \geq 12\%$ jeżeli $t \leq 25$ mm	
Wytrzymałość na rozciąganie	$R_m \geq 130$ MPa jeżeli $t \leq 25$ mm	
Granica plastyczności	$R_{p0.2} \geq 65$ MPa jeżeli $t \leq 25$ mm	
Spawalność	Klasa I EN 1999-1-1	
Podatność na zginanie	NPD EN 15088	
Trwałość	Klasa B EN 1999-1-1	
Wytrzymałość zmeczeniowa	NPD EN 1999-1-3	
Substancje niebezpieczne	NPD 573-3	

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna: **nie dotyczy**

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Imię i nazwisko: **Marcin Kamiński**

w Chrzanów, dnia: **30-01-2018**

podpis

DECLARATION OF PERFORMANCE

No CPR 6063 T4

1. Unique identification code of the product – type:

Profiles of aluminium alloy EN AW 6063 – T4

2. Intended use or uses:

Internal and external loaded structural products for construction works.

3. Manufacturer:

Hydro Extrusion Poland Sp. z o.o.
ul. Kopernika 18, 64-980 Trzcianka
Zakład w Chrzanowie
ul. Hydro 1, 32-500 Chrzanów

4. Authorised representative: – **not applicable**

5. System or systems of assessment and verification of constancy of performance: **System 2+**

6a. Harmonized standard:

- EN 15088

Name and identification number of the notified body or bodies:

Zakłady Badawcze i Atestacji „ZETOM” im. Prof. F. Stauba w Katowicach Sp. Z o.o. ul. Ks. Bpa H. Bednorza 17, 40-384 Katowice

Identification number: 1436

Certificate of conformity of the factory production control nr 1436-CPR-0033 of 29th January 2014.

6b. European documents for evaluation: **not applicable**

European technical assessment: **not applicable**

Body for technical evaluation: **not applicable**

Notified body or bodies: **not applicable**

7. Declared performance:

Essential characteristics	Performance	Harmonised technical specification
Tolerances on dimensions and shape	Extruded profiles: conform acc. to EN 755-9 Precision profiles: conform acc. to EN 12020-2	EN 15088
Elongation	$A_{50} \geq 12\%$ if $t \leq 25$ mm	
Tensile strength	$R_m \geq 130$ MPa if $t \leq 25$ mm	
Yield strength	$R_{p0.2} \geq 65$ MPa if $t \leq 25$ mm	
Weldability	Class I acc. to EN 1999-1-1	
Bendability	NPD EN 15088	
Durability (general)	Class B acc. to EN 1999-1-1	
Fatigue strength	NPD EN 1999-1-3	
Regulated substances	NPD 573-3	

8. Appropriate technical documentation or special technical documentation: **not applicable**

Performance of the above product is compatible with the set of declared performance properties. This Declaration of performance properties will be issued in accordance with the decision nr 305/2011 of the sole responsibility of the manufacturer specified above

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

name and surname: **Marcin Kamiński**

place **Chrzanów**, date of issue: **30-01-2018**

signature

DEKLARACJA WŁASCIWOSCI UZYTEKOWYCH

Nr CPR 6063 T5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Profil aluminiowy ze stopu EN AW 6063 – T5

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Wewnętrzne i zewnętrzne obciążone wyroby konstrukcyjne na obiekty budowlane.

3. Producent:

Hydro Extrusion Poland Sp. z o.o.
ul. Kopernika 18, 64-980 Trzcianka
Zakład w Chrzanowie
ul. Hydro 1, 32-500 Chrzanów

4. Upowazniony przedstawiciel - **Nie dotyczy**

5. System lub systemy oceny i weryfikacji stalosci wlasciwosci uzytkowych:

- System 2+

6a. Norma zharmonizowana:

- EN 15088

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Zakłady Badawcze i Atestacji „ZETOM” im. Prof. F. Stauba w Katowicach Sp. z o.o. ul. Ks. Bpa H. Bednorza 17, 40-384 Katowice

Numer identyfikacyjny: 1436

Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1436-CPR-0033 z 29 stycznia 2014 roku.

6b. Europejski dokument oceny: **nie dotyczy**

Europejska ocena techniczna: **nie dotyczy**

Jednostka ds. oceny technicznej: **nie dotyczy**

Jednostka lub jednostki notyfikowane: **nie dotyczy**

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Dopuszczalne odchyłki wymiaru i kształtu	Kształtownik wyciskany EN 755-9 Kształtownik wyciskany precyzyjny EN 12020-2	EN 15088
Wydłużenie	$A_{50} \geq 6\%$ jeżeli $t \leq 10$ mm $A_{50} \geq 5\%$ w zakresie $10 < t \leq 25$ mm	
Wytrzymałość na rozciąganie	$R_m \geq 175$ MPa jeżeli $t \leq 10$ mm $R_m \geq 160$ MPa w zakresie $10 < t \leq 25$ mm	
Granica plastyczności	$R_{p0.2} \geq 130$ MPa jeżeli $t \leq 10$ mm $R_{p0.2} \geq 110$ MPa w zakresie $10 < t \leq 25$ mm	
Spawalność	Klasa I EN 1999-1-1	
Podatność na zginanie	B3 EN 15088	
Trwałość	Klasa B EN 1999-1-1	
Wytrzymałość zmeczeniowa	NPD EN 1999-1-3	
Substancje niebezpieczne	NPD EN 573-3	

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna: **nie dotyczy**

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Imię i nazwisko: **Marcin Kamiński**

w Chrzanów, dnia: **30-01-2018**

podpis

DECLARATION OF PERFORMANCE

No CPR 6063 T5

1. Unique identification code of the product – type:

Profiles of aluminium alloy EN AW 6063 – T5

2. Intended use or uses:

Internal and external loaded structural products for construction works.

3. Manufacturer:

**Hydro Extrusion Poland Sp. z o.o.
ul. Kopernika 18, 64-980 Trzcianka
Zakład w Chrzanowie
ul. Hydro 1, 32-500 Chrzanów**

4. Authorised representative: – **not applicable**

5. System or systems of assessment and verification of constancy of performance: **System 2+**

6a. Harmonized standard:

- EN 15088

Name and identification number of the notified body or bodies:

Zakłady Badaw i Atestacji „ZETOM” im. Prof. F. Stauba w Katowicach Sp. Z o.o. ul. Ks. Bpa H. Bednorza 17, 40-384 Katowice

Identification number: 1436

Certificate of conformity of the factory production control nr 1436-CPR-0033 of 29th January 2014.

6b. European documents for evaluation: **not applicable**

European technical assessment: **not applicable**

Body for technical evaluation: **not applicable**

Notified body or bodies: **not applicable**

7. Declared performance:

Essential characteristics	Performance	Harmonised technical specification
Tolerances on dimensions and shape	Extruded profiles: conform acc. to EN 755-9 Precision profiles: conform acc. to EN 12020-2	EN 15088
Elongation	$A_{50} \geq 6\%$ if $t \leq 10$ mm $A_{50} \geq 5\%$ in range $10 < t \leq 25$ mm	
Tensile strength	$R_m \geq 175$ MPa if $t \leq 10$ mm $R_m \geq 160$ MPa in range $10 < t \leq 25$ mm	
Yield strength	$R_{p0.2} \geq 130$ MPa if $t \leq 10$ mm $R_{p0.2} \geq 110$ MPa in range $10 < t \leq 25$ mm	
Weldability	Class I acc. to EN 1999-1-1	
Bendability	B3 EN 15088	
Durability (general)	Class B acc. to EN 1999-1-1	
Fatigue strength	NPD EN 1999-1-3	
Regulated substances	NPD EN 573-3	

8. Appropriate technical documentation or special technical documentation: **not applicable**

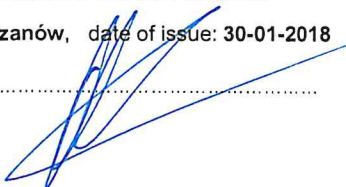
Performance of the above product is compatible with the set of declared performance properties. This Declaration of performance properties will be issued in accordance with the decision nr 305/2011 of the sole responsibility of the manufacturer specified above

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

name and surname: **Marcin Kaminski**

place **Chrzanów**, date of issue: **30-01-2018**

signature



DEKLARACJA WŁASCIWOSCI UZYTEKOWYCH

Nr CPR 6063 T6

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Profil aluminiowy ze stopu EN AW 6063 – T6

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Wewnętrzne i zewnętrzne obciążone wyroby konstrukcyjne na obiekty budowlane.

3. Producent:

Hydro Extrusion Poland Sp. z o.o.
ul. Kopernika 18, 64-980 Trzcianka
Zakład w Chrzanowie
ul. Hydro 1, 32-500 Chrzanów

4. Upowazniony przedstawiciel - **Nie dotyczy**

5. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

- System 2+

6a. Norma zharmonizowana:

- EN 15088

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Zakłady Badawcze i Atestacji „ZETOM” im. Prof. F. Stauba w Katowicach Sp. z o.o. ul. Ks. Bpa H. Bednorza 17, 40-384 Katowice

Numer identyfikacyjny: 1436

Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1436-CPR-0033 z 29 stycznia 2014 roku.

6b. Europejski dokument oceny: **nie dotyczy**

Europejska ocena techniczna: **nie dotyczy**

Jednostka ds. oceny technicznej: **nie dotyczy**

Jednostka lub jednostki notyfikowane: **nie dotyczy**

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Dopuszczalne odchyłki wymiaru i kształtu	Kształtownik wyciskany EN 755-9 Kształtownik wyciskany precyzyjny EN 12020-2	EN 15088
Wydłużenie	$A_{50} \geq 6\%$ jeżeli $t \leq 10$ mm $A_{50} \geq 6\%$ w zakresie $10 < t \leq 25$ mm	
Wytrzymałość na rozciąganie	$R_m \geq 215$ MPa jeżeli $t \leq 10$ mm $R_m \geq 195$ MPa w zakresie $10 < t \leq 25$ mm	
Granica plastyczności	$R_{p0.2} \geq 170$ MPa jeżeli $t \leq 10$ mm $R_{p0.2} \geq 160$ MPa w zakresie $10 < t \leq 25$ mm	
Spawalność	Klasa I EN 1999-1-1	
Podatność na zginanie	B3 EN 15088	
Trwałość	Klasa B EN 1999-1-1	
Wytrzymałość zmeczeniowa	NPD EN 1999-1-3	
Substancje niebezpieczne	NPD EN 573-3	

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna: **nie dotyczy**

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Imię i nazwisko: **Marcin Kamiński**

w Chrzanów, dnia **30-01-2018**

podpis

DECLARATION OF PERFORMANCE

No CPR 6063 T6

1. Unique identification code of the product – type:

Profiles of aluminium alloy EN AW 6063 – T6

2. Intended use or uses:

Internal and external loaded structural products for construction works.

3. Manufacturer:

Hydro Extrusion Poland Sp. z o.o.
ul. Kopernika 18, 64-980 Trzcianka
Zakład w Chrzanowie
ul. Hydro 1, 32-500 Chrzanów

4. Authorised representative: – **not applicable**

5. System or systems of assessment and verification of constancy of performance: **System 2+**

6a. Harmonized standard:

- EN 15088

Name and identification number of the notified body or bodies:

Zakłady Badaw i Atestacji „ZETOM” im. Prof. F. Stauba w Katowicach Sp. Z o.o. ul. Ks. Bpa H. Bednorza 17, 40-384 Katowice

Identification number: 1436

Certificate of conformity of the factory production control nr 1436-CPR-0033 of 29th January 2014.

6b. European documents for evaluation: **not applicable**

European technical assessment: **not applicable**

Body for technical evaluation: **not applicable**

Notified body or bodies: **not applicable**

7. Declared performance:

Essential characteristics	Performance	Harmonised technical specification
Tolerances on dimensions and shape	Extruded profiles: conform acc. to EN 755-9 Precision profiles: conform acc. to EN 12020-2	EN 15088
Elongation	$A_{50} \geq 6\%$ if $t \leq 10$ mm $A_{50} \geq 6\%$ in range $10 < t \leq 25$ mm	
Tensile strength	$R_m \geq 215$ MPa if $t \leq 10$ mm $R_m \geq 195$ MPa in range $10 < t \leq 25$ mm	
Yield strength	$R_{p0.2} \geq 170$ MPa if $t \leq 10$ mm $R_{p0.2} \geq 160$ MPa in range $10 < t \leq 25$ mm	
Weldability	Class I acc. to EN 1999-1-1	
Bendability	B3 EN 15088	
Durability (general)	Class B acc. to EN 1999-1-1	
Fatigue strength	NPD EN 1999-1-3	
Regulated substances	NPD EN 573-3	

8. Appropriate technical documentation or special technical documentation: **not applicable**

Performance of the above product is compatible with the set of declared performance properties. This Declaration of performance properties will be issued in accordance with the decision nr 305/2011 of the sole responsibility of the manufacturer specified above

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

name and surname: **Marcin Kamiński**

place **Chrzanów**, date of issue: **30-01-2018**

signature

DEKLARACJA WŁASCIWOSCI UZYTEKOWYCH

Nr CPR 6063 T66

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Profil aluminiowy ze stopu EN AW 6063 – T66

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Wewnętrzne i zewnętrzne obciążone wyroby konstrukcyjne na obiekty budowlane.

3. Producent:

Hydro Extrusion Poland Sp. z o.o.
ul. Kopernika 18, 64-980 Trzcianka
Zakład w Chrzanowie
ul. Hydro 1, 32-500 Chrzanów

4. Upowazniony przedstawiciel - **Nie dotyczy**

5. System lub systemy oceny i weryfikacji stalosci wlasciwosci uzytkowych:

- System 2+

6a. Norma zharmonizowana:

- EN 15088

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Zakłady Badawcze i Atestacji „ZETOM” im. Prof. F. Stauba w Katowicach Sp. Z o.o. ul. Ks. Bpa H. Bednorza 17, 40-384 Katowice

Numer identyfikacyjny: 1436

Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1436-CPR-0033 z 29 stycznia 2014 roku.

6b. Europejski dokument oceny: **nie dotyczy**

Europejska ocena techniczna: **nie dotyczy**

Jednostka ds. oceny technicznej: **nie dotyczy**

Jednostka lub jednostki notyfikowane: **nie dotyczy**

7. Deklarowane wlasciwosci uzytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Wlasciwosci uzytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Dopuszczalne odchyłki wymiaru i kształtu	Kształtownik wyciskany EN 755-9 Kształtownik wyciskany precyzyjny EN 12020-2	EN 15088
Wydłużenie	$A_{50} \geq 6\%$ jeżeli $t \leq 10$ mm $A_{50} \geq 6\%$ w zakresie $10 < t \leq 25$ mm	
Wytrzymałość na rozciąganie	$R_m \geq 245$ MPa jeżeli $t \leq 10$ mm $R_m \geq 225$ MPa w zakresie $10 < t \leq 25$ mm	
Granica plastyczności	$R_{p0.2} \geq 200$ MPa jeżeli $t \leq 10$ mm $R_{p0.2} \geq 180$ MPa w zakresie $10 < t \leq 25$ mm	
Spawalność	Klasa I EN 1999-1-1	
Podatność na zginanie	B3 EN 15088	
Trwałość	Klasa B EN 1999-1-1	
Wytrzymałość zmeczeniowa	NPD EN 1999-1-3	
Substancje niebezpieczne	NPD EN 573-3	

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna: **nie dotyczy**

Wlasciwosci uzytkowe okreslonego powyzej wyrobu sa zgodne z zestawem deklarowanych wlasciwosci uzytkowych. Niniejsza deklaracja wlasciwosci uzytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporzadzeniem (UE) nr 305/2011 na wyliczna odpowiedzialnosc producenta okreslonego powyzej.

W imieniu producenta podpisal:

Imie i nazwisko: **Marcin Kaminski**

w Chrzanów, dnia **30-01-2018**

podpis

DECLARATION OF PERFORMANCE

No CPR 6063 T66

1. Unique identification code of the product – type:

Profiles of aluminium alloy EN AW 6063 – T66

2. Intended use or uses:

Internal and external loaded structural products for construction works.

3. Manufacturer:

Hydro Extrusion Poland Sp. z o.o.
ul. Kopernika 18, 64-980 Trzcianka
Zakład w Chrzanowie
ul. Hydro 1, 32-500 Chrzanów

4. Authorised representative: – **not applicable**

5. System or systems of assessment and verification of constancy of performance: **System 2+**

6a. Harmonized standard:

- EN 15088

Name and identification number of the notified body or bodies:

Zakłady Badaw i Atestacji „ZETOM” im. Prof. F. Stauba w Katowicach Sp. Z o.o. ul. Ks. Bpa H. Bednorza 17, 40-384 Katowice

Identification number: 1436

Certificate of conformity of the factory production control nr 1436-CPR-0033 of 29th January 2014.

6b. European documents for evaluation: **not applicable**

European technical assessment: **not applicable**

Body for technical evaluation: **not applicable**

Notified body or bodies: **not applicable**

7. Declared performance:

Essential characteristics	Performance	Harmonised technical specification
Tolerances on dimensions and shape	Extruded profiles: conform acc. to EN 755-9 Precision profiles: conform acc. to EN 12020-2	EN 15088
Elongation	$A_{50} \geq 6\%$ if $t \leq 10$ mm $A_{50} \geq 6\%$ in range $10 < t \leq 25$ mm	
Tensile strength	$R_m \geq 245$ MPa if $t \leq 10$ mm $R_m \geq 225$ MPa in range $10 < t \leq 25$ mm	
Yield strength	$R_{p02} \geq 200$ MPa if $t \leq 10$ mm $R_{p02} \geq 180$ MPa in range $10 < t \leq 25$ mm	
Weldability	Class I acc. to EN 1999-1-1	
Bendability	B3 EN 15088	
Durability (general)	Class B acc. to EN 1999-1-1	
Fatigue strength	NPD EN 1999-1-3	
Regulated substances	NPD EN 573-3	

8. Appropriate technical documentation or special technical documentation: **not applicable**

Performance of the above product is compatible with the set of declared performance properties. This Declaration of performance properties will be issued in accordance with the decision nr 305/2011 of the sole responsibility of the manufacturer specified above

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

name and surname: **Marcin Kamiński**

place **Chrzanów**, date of issue: **30-01-2018**

signature

DEKLARACJA WŁASCIWOSCI UZYTEKOWYCH

Nr CPR 6082 T4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Profil aluminiowy ze stopu EN AW 6082 – T4

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Wewnętrzne i zewnętrzne obciążone wyroby konstrukcyjne na obiekty budowlane.

3. Producent:

Hydro Extrusion Poland Sp. z o.o.
ul. Kopernika 18, 64-980 Trzcianka
Zakład w Chrzanowie
ul. Hydro 1, 32-500 Chrzanów

4. Upowazniony przedstawiciel - **Nie dotyczy**

5. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

- System 2+

6a. Norma zharmonizowana:

- EN 15088

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Zakłady Badawcze i Atestacji „ZETOM” im. Prof. F. Stauba w Katowicach Sp. z o.o. ul. Ks. Bpa H. Bednorza 17, 40-384 Katowice

Numer identyfikacyjny: 1436

Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1436-CPR-0033 z 29 stycznia 2014 roku.

6b. Europejski dokument oceny: **nie dotyczy**

Europejska ocena techniczna: **nie dotyczy**

Jednostka ds. oceny technicznej: **nie dotyczy**

Jednostka lub jednostki notyfikowane: **nie dotyczy**

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana Specyfikacja techniczna
Dopuszczalne odchyłki wymiaru i kształtu	Kształtownik wyciskany EN 755-9	EN 15088
Wydłużenie	$A_{50} \geq 12\%$ jeżeli $t \leq 25$ mm	
Wytrzymałość na rozciąganie	$R_m \geq 205$ MPa jeżeli $t \leq 25$ mm	
Granica plastyczności	$R_{p0.2} \geq 110$ MPa jeżeli $t \leq 25$ mm	
Spawalność	Klasa I EN 1999-1-1	
Podatność na zginanie	Klasa B2 EN 15088	
Trwałość	Klasa B EN 1999-1-1	
Wytrzymałość zmeczeniowa	NPD EN 1999-1-3	
Substancje niebezpieczne	NPD EN 573-3	

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna: **nie dotyczy**

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Imię i nazwisko: **Marcin Kaminski**

w **Chrzanów**, dnia: **30-01-2018**

podpis

(F04_PG0412_05_2015)

DECLARATION OF PERFORMANCE

No CPR 6082 T4

1. Unique identification code of the product – type:

Profiles of aluminium alloy EN AW 6082 – T4

2. Intended use or uses:

Internal and external loaded structural products for construction works.

3. Manufacturer:

Hydro Extrusion Poland Sp. z o.o.
ul. Kopernika 18, 64-980 Trzcianka
Zakład w Chrzanowie
ul. Hydro 1, 32-500 Chrzanów

4. Authorised representative: – **not applicable**

5. System or systems of assessment and verification of constancy of performance: **System 2+**

6a. Harmonized standard:

- EN 15088

Name and identification number of the notified body or bodies:

Zakłady Badaw i Atestacji „ZETOM” im. Prof. F. Stauba w Katowicach Sp. Z o.o. ul. Ks. Bpa H. Bednorza 17, 40-384 Katowice

Identification number: 1436

Certificate of conformity of the factory production control nr 1436-CPR-0033 of 29th January 2014.

6b. European documents for evaluation: **not applicable**

European technical assessment: **not applicable**

Body for technical evaluation: **not applicable**

Notified body or bodies: **not applicable**

7. Declared performance:

Essential characteristics	Performance	Harmonised technical specification
Tolerances on dimensions and shape	Extruded profiles: EN 755-9	EN 15088
Elongation	$A_{50} \geq 12\%$ if $t \leq 25$ mm	
Tensile strength	$R_m \geq 205$ MPa if $t \leq 25$ mm	
Yield strength	$R_{p02} \geq 110$ MPa if $t \leq 25$ mm	
Weldability	Class I acc. to EN 1999-1-1	
Bendability	Class B2 acc. to EN 15088	
Durability (general)	Class B acc. to EN 1999-1-1	
Fatigue strength	NPD EN 1999-1-3	
Regulated substances	NPD EN 573-3	

8. Appropriate technical documentation or special technical documentation: **not applicable**

Performance of the above product is compatible with the set of declared performance properties. This Declaration of performance properties will be issued in accordance with the decision nr 305/2011 of the sole responsibility of the manufacturer specified above

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

name and surname: **Marcin Kaminski**

place **Chrzanów**, date of issue: **30-01-2018**

signature

DEKLARACJA WŁASCIWOSCI UZYTEKOWYCH

Nr CPR 6082 T5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Profil aluminiowy ze stopu EN AW 6082 – T5

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Wewnętrzne i zewnętrzne obciążone wyroby konstrukcyjne na obiekty budowlane.

3. Producent:

Hydro Extrusion Poland Sp. z o.o.
ul. Kopernika 18, 64-980 Trzcianka
Zakład w Chrzanowie
ul. Hydro 1, 32-500 Chrzanów

4. Upoważniony przedstawiciel - **Nie dotyczy**

5. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

- System 2+

6a. Norma zharmonizowana:

- EN 15088

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Zakłady Badawcze i Atestacji „ZETOM” im. Prof. F. Stauba w Katowicach Sp. Z o.o. ul. Ks. Bpa H. Bednorza 17, 40-384 Katowice

Numer identyfikacyjny: 1436

Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1436-CPR-0033 z 29 stycznia 2014 roku.

6b. Europejski dokument oceny: **nie dotyczy**

Europejska ocena techniczna: **nie dotyczy**

Jednostka ds. oceny technicznej: **nie dotyczy**

Jednostka lub jednostki notyfikowane: **nie dotyczy**

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana Specyfikacja techniczna
Dopuszczalne odchyłki wymiaru i kształtu	Kształtownik wyciskany EN 755-9	EN 15088
Wydłużenie	$A_{50} \geq 6\%$ jeżeli $t \leq 5$ mm	
Wytrzymałość na rozciąganie	$R_m \geq 270$ MPa jeżeli $t \leq 5$ mm	
Granica plastyczności	$R_{p0.2} \geq 230$ MPa jeżeli $t \leq 5$ mm	
Spawalność	Klasa I EN 1999-1-1	
Podatność na zginanie	Klasa B3 EN 15088	
Trwałość	Klasa B EN 1999-1-1	
Wytrzymałość zmeczeniowa	NPD EN 1999-1-3	
Substancje niebezpieczne	NPD EN 573-3	

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna: **nie dotyczy**

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Imię i nazwisko: **Marcin Kaminski**

w Chrzanów, dnia: **30-01-2018**

podpis

DECLARATION OF PERFORMANCE

No CPR 6082 T5

1. Unique identification code of the product – type:

Profiles of aluminium alloy EN AW 6082 – T5

2. Intended use or uses:

Internal and external loaded structural products for construction works.

3. Manufacturer:

Hydro Extrusion Poland Sp. z o.o.
ul. Kopernika 18, 64-980 Trzcianka
Zakład w Chrzanowie
ul. Hydro 1, 32-500 Chrzanów

4. Authorised representative: – **not applicable**

5. System or systems of assessment and verification of constancy of performance: **System 2+**

6a. Harmonized standard:

- EN 15088

Name and identification number of the notified body or bodies:

Zakłady Badawcze i Atestacji „ZETOM” im. Prof. F. Stauba w Katowicach Sp. Z o.o. ul. Ks. Bpa H. Bednorza 17, 40-384 Katowice

Identification number: 1436

Certificate of conformity of the factory production control nr 1436-CPR-0033 of 29th January 2014.

6b. European documents for evaluation: **not applicable**

European technical assessment: **not applicable**

Body for technical evaluation: **not applicable**

Notified body or bodies: **not applicable**

7. Declared performance:

Essential characteristics	Performance	Harmonised technical specification
Tolerances on dimensions and shape	Extruded profiles: EN 755-9	EN 15088
Elongation	$A_{50} \geq 6\%$ if $t \leq 5$ mm	
Tensile strength	$R_m \geq 270$ MPa if $t \leq 5$ mm	
Yield strength	$R_{p0.2} \geq 230$ MPa if $t \leq 5$ mm	
Weldability	Class I acc. to EN 1999-1-1	
Bendability	Class B3 acc. to EN 15088	
Durability (general)	Class B acc. to EN 1999-1-1	
Fatigue strength	NPD EN 1999-1-3	
Regulated substances	NPD EN 573-3	

8. Appropriate technical documentation or special technical documentation: **not applicable**

Performance of the above product is compatible with the set of declared performance properties. This Declaration of performance properties will be issued in accordance with the decision nr 305/2011 of the sole responsibility of the manufacturer specified above

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

name and surname: **Marcin Kaminski**

place **Chrzanów**, date of issue: **30-01-2018**

signature

DEKLARACJA WŁASCIWOSCI UZYTEKOWYCH

Nr CPR 6082 T6

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Profil aluminiowy ze stopu EN AW 6082 – T6

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Wewnętrzne i zewnętrzne obciążone wyroby konstrukcyjne na obiekty budowlane.

3. Producent:

Hydro Extrusion Poland Sp. z o.o.
ul. Kopernika 18, 64-980 Trzcianka
Zakład w Chrzanowie
ul. Hydro 1, 32-500 Chrzanów

4. Upowazniony przedstawiciel - **Nie dotyczy**

5. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

- System 2+

6a. Norma zharmonizowana:

- EN 15088

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Zakłady Badawcze i Atestacji „ZETOM” im. Prof. F. Stauba w Katowicach Sp. z o.o. ul. Ks. Bpa H. Bednorza 17, 40-384 Katowice

Numer identyfikacyjny: 1436

Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1436-CPR-0033 z 29 stycznia 2014 roku.

6b. Europejski dokument oceny: **nie dotyczy**

Europejska ocena techniczna: **nie dotyczy**

Jednostka ds. oceny technicznej: **nie dotyczy**

Jednostka lub jednostki notyfikowane: **nie dotyczy**

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Wlasciwosci uzytkowe		Zharmonizowana Specyfikacja techniczna
Dopuszczalne odchyłki wymiaru i kształtu	Kształtownik wyciskany EN 755-9		EN 15088
Wydłużenie	Kształtownik otwarty A ₅₀ ≥ 6% jeżeli t ≤ 5 mm A ₅₀ ≥ 8% w zakresie 5 < t ≤ 25 mm	Kształtownik z otworem A ₅₀ ≥ 6% jeżeli t ≤ 5 mm A ₅₀ ≥ 8% w zakresie 5 < t ≤ 25 mm	
Wytrzymałosc na rozciąganie	Kształtownik otwarty R _m ≥ 290 MPa jeżeli t ≤ 5 mm R _m ≥ 310 MPa w zakresie 5 < t ≤ 25 mm	Kształtownik z otworem R _m ≥ 290 MPa jeżeli t ≤ 5 mm R _m ≥ 310 MPa w zakresie 5 < t ≤ 15 mm	
Granica plastycznosci	Kształtownik otwarty R _{p02} ≥ 250 MPa jeżeli t ≤ 5 mm R _{p02} ≥ 260 MPa w zakresie 5 < t ≤ 25 mm	Kształtownik z otworem R _{p02} ≥ 250 MPa jeżeli t ≤ 5 mm R _{p02} ≥ 260 MPa w zakresie 5 < t ≤ 15 mm	
Spawalnosc	Klasa I EN 1999-1-1		
Podatnosc na zginanie	Klasa B3 EN 15088		
Trwalosc	Klasa B EN 1999-1-1		
Wytrzymałosc zmecheniowa	NPD EN 1999-1-3		
Substancje niebezpieczne	NPD EN 573-3		

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna: **nie dotyczy**

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Imię i nazwisko: **Marcin Kaminski**

w Chrzanów, dnia: **30-01-2018**

podpis

(F04_PG0412_05_2015)

DECLARATION OF PERFORMANCE

No CPR 6082 T6

1. Unique identification code of the product – type:

Profiles of aluminium alloy EN AW 6082 – T6

2. Intended use or uses:

Internal and external loaded structural products for construction works.

3. Manufacturer:

Hydro Extrusion Poland Sp. z o.o.
ul. Kopernika 18, 64-980 Trzcianka
Zakład w Chrzanowie
ul. Hydro 1, 32-500 Chrzanów

4. Authorised representative: – **not applicable**

5. System or systems of assessment and verification of constancy of performance: **System 2+**

6a. Harmonized standard:

- EN 15088

Name and identification number of the notified body or bodies:

Zakłady Badani i Atestacji „ZETOM” im. Prof. F. Stauba w Katowicach Sp. Z o.o. ul. Ks. Bpa H. Bednorza 17, 40-384 Katowice

Identification number: 1436

Certificate of conformity of the factory production control nr 1436-CPR-0033 of 29th January 2014.

6b. European documents for evaluation: **not applicable**

European technical assessment: **not applicable**

Body for technical evaluation: **not applicable**

Notified body or bodies: **not applicable**

7. Declared performance:

Essential characteristics	Performance		Harmonised technical specification
Tolerances on dimensions and shape	Extruded profiles: EN 755-9		EN 15088
Elongation	Open profile $A_{50} \geq 6\%$ jeżeli $t \leq 5$ mm $A_{50} \geq 8\%$ w zakresie $5 < t \leq 25$ mm	Hollow profile $A_{50} \geq 6\%$ jeżeli $t \leq 5$ mm $A_{50} \geq 8\%$ w zakresie $5 < t \leq 25$ mm	
Tensile strength	Open profile $R_m \geq 290$ MPa jeżeli $t \leq 5$ mm $R_m \geq 310$ MPa w zakresie $5 < t \leq 25$ mm	Hollow profile $R_m \geq 290$ MPa jeżeli $t \leq 5$ mm $R_m \geq 310$ MPa w zakresie $5 < t \leq 15$ mm	
Yield strength	Open profile $R_{p02} \geq 250$ MPa jeżeli $t \leq 5$ mm $R_{p02} \geq 260$ MPa w zakresie $5 < t \leq 25$ mm	Hollow profile $R_{p02} \geq 250$ MPa jeżeli $t \leq 5$ mm $R_{p02} \geq 260$ MPa w zakresie $5 < t \leq 15$ mm	
Weldability	Class I acc. to EN 1999-1-1		
Bendability	Class B3 acc. to EN 15088		
Durability (general)	Class B acc. to EN 1999-1-1		
Fatigue strength	NPD EN 1999-1-3		
Regulated substances	NPD EN 573-3		

8. Appropriate technical documentation or special technical documentation: **not applicable**

Performance of the above product is compatible with the set of declared performance properties. This Declaration of performance properties will be issued in accordance with the decision nr 305/2011 of the sole responsibility of the manufacturer specified above

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

name and surname: **Marcin Kaminski**

place **Chrzanów**, date of issue: **30-01-2018**

signature