

Leistungserklärung (DoP)

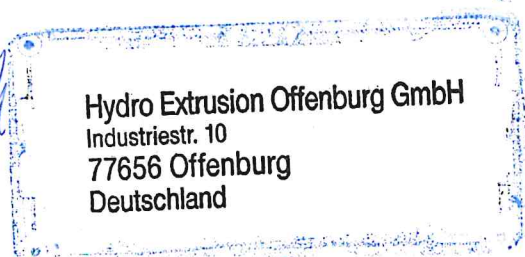
Gemäß EU-Verordnung 305/2011, Anhang III

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	EN AW-6060 T4 / EN 755-9					
2.	Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:	Stranggepresstes Profil gemäß EN 15088:2005 / EN AW-6060 T4 nach EN 755-9					
3.	Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:	Innen- und Außenbereich von tragenden Bauwerken					
4.	Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:	Hydro Extrusion Offenburg GmbH Industriestraße 10 77656 Offenburg					
5.	5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:	nicht bestellt					
6.	System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:	System 2+					
7.	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:	Die notifizierte Stelle (Karlsruher Institut für Technologie Nr. 0769) hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle, sowie eine laufende Überwachung, Beurteilung und Anerkennung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und das Zertifikat 0769-CPD-132085 zur Bestätigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle mit den Vorgaben des Anhangs ZA von En 15088:2005 ausgestellt.					
8.	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:	entfällt					
9.	Erklärte Leistung	Wesentliche Merkmale	Leistung				Harmonisierte technische Spezifikation
		Maß- und Formtoleranzen	Gemäß Standard				EN 12020-2
	Dehngrenze	Wanddicke t [mm]	Rp0,2 [MPa]		min.	max.	EN 755-2
		≤ 25	60	NPD			
	Zugfestigkeit	Wanddicke t [mm]	Rm [MPa]		min.	max.	
		≤ 25	120	NPD			
	Bruchdehnung	Wanddicke t [mm]	A50mm [%]	A [%]			
		≤ 25	14	16			
	HBW typischer Wert	≤ 25	50				
	Schweißbarkeit	Klasse I				EN 1999-1	
Biegbarkeit	LNB						
Ermüdungsfestigkeit	NPD				EN 1999-1-3		
Beständigkeit	Tabelle 3.1a				EN 1999-1-1		
Chemische Zusammensetzung	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	
	0,3-0,6	0,1-0,3	0,10	0,10	0,35-0,6	0,05	
	Ni	Zn	Ti	Ga	V		
	-	0,15	0,10	-	-		
10.	Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.						

Untersignet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Name und Funktion: Kenneth Brzezinka, QMB

Ort, Datum, Unterschrift: 18.06.2023



Leistungserklärung (DoP)

Gemäß EU-Verordnung 305/2011, Anhang III

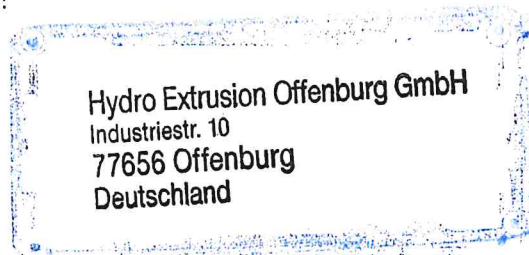
1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	EN AW-6060 T5 / EN 755-9					
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:	Stranggepresstes Profil gemäß EN 15088:2005 / EN AW-6060 T5 nach EN 755-9					
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:	Innen- und Außenbereich von tragenden Bauwerken					
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:	Hydro Extrusion Offenburg GmbH Industriestraße 10 77656 Offenburg					
5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:	nicht bestellt					
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:	System 2+					
7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:	Die notifizierte Stelle (Karlsruher Institut für Technologie Nr. 0769) hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle, sowie eine laufende Überwachung, Beurteilung und Anerkennung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und das Zertifikat 0769-CPD-132085 zur Bestätigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle mit den Vorgaben des Anhangs ZA von EN 15088:2005 ausgestellt.					
8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:	entfällt					
9. Erklärte Leistung	Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation		
	Maß- und Formtoleranzen	Gemäß Standard		EN 12020-2		
	Dehngrenze	Wanddicke t [mm]	Rp0,2 [MPa]		EN 755-2	
			min.	max.		
			≤ 5	120		NPD
	Zugfestigkeit	Wanddicke t [mm]	Rm [MPa]			
			min.	max.		
			≤ 5	160		NPD
	Bruchdehnung	Wanddicke t [mm]	A50mm	A		
			[%]	[%]		
			≤ 5	6		8
		5-25	6	8		
	HBW typischer Wert	≤ 5	60	5-25		60
	Schweißbarkeit	Klasse I		EN 1999-1		
Biegbarkeit	B3		EN 1999-1-3			
Ermüdungsfestigkeit	NPD		EN 1999-1-1			
Beständigkeit	Tabelle 3.1a		EN 573-3			
Chemische Zusammensetzung	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr
	0,3-0,6	0,1-0,3	0,1	0,1	0,35-0,6	0,05
	Ni	Zn	Ti	Ga	V	
	-	0,15	0,10	-	-	

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Name und Funktion: Kenneth Brzezinka, QMB

Ort, Datum, Unterschrift: 18.06.2023



Leistungserklärung (DoP)

Gemäß EU-Verordnung 305/2011, Anhang III

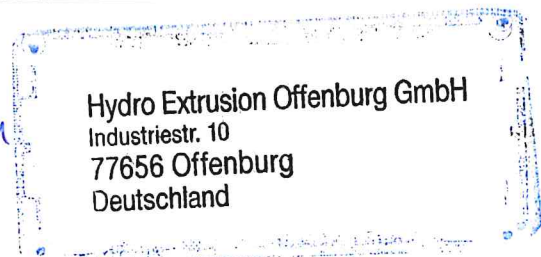
1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	EN AW-6060 T6 / EN 755-9					
2.	Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:	Stranggepresstes Profil gemäß EN 15088:2005 / EN AW-6060 T6 nach EN 755-9					
3.	Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:	Innen- und Außenbereich von tragenden Bauwerken					
4.	Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:	Hydro Extrusion Offenburg GmbH Industriestraße 10 77656 Offenburg					
5.	5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:	nicht bestellt					
6.	System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:	System 2+					
7.	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:	Die notifizierte Stelle (Karlsruher Institut für Technologie Nr. 0769) hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle, sowie eine laufende Überwachung, Beurteilung und Anerkennung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und das Zertifikat 0769-CPD-132085 zur Bestätigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle mit den Vorgaben des Anhangs ZA von En 15088:2005 ausgestellt.					
8.	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:	entfällt					
9.	Erklärte Leistung	Wesentliche Merkmale	Leistung				Harmonisierte technische Spezifikation
		Maß- und Formtoleranzen	Gemäß Standard				EN 12020-2
	Dehngrenze	Wanddicke t [mm]	Rp0,2 [MPa]		EN 755-2		
			min.	max.			
			≤ 5	150			NPD
	5-25	140	NPD				
	Zugfestigkeit	Wanddicke t [mm]	Rm [MPa]		EN 755-2		
			min.	max.			
			≤ 5	190			NPD
	5-25	170	NPD				
	Bruchdehnung	Wanddicke t [mm]	A50mm	A	EN 755-2		
			[%]	[%]			
			≤ 5	6			8
	5-25	6	8				
HBW typischer Wert	≤ 5	70	5-25	70			
Schweißbarkeit	Klasse I				EN 1999-1		
Biegebarkeit	B3				EN 1999-1-3		
Ermüdungsfestigkeit	NPD				EN 1999-1-3		
Beständigkeit	Tabelle 3.1a				EN 1999-1-1		
Chemische Zusammensetzung	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	
	0,3-0,6	0,1-0,3	0,1	0,1	0,35-0,6	0,05	
	Ni	Zn	Ti	Ga	V		
	-	0,15	0,10	-	-		

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterszeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Name und Funktion: Kenneth Brzezinka, QMB

Ort, Datum, Unterschrift: 18.06.2023



Leistungserklärung (DoP)

Gemäß EU-Verordnung 305/2011, Anhang III

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	EN AW-6060 T64 / EN 755-9					
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:	Stranggepresstes Profil gemäß EN 15088:2005 / EN AW-6060 T64 nach EN 755-9					
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:	Innen- und Außenbereich von tragenden Bauwerken					
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:	Hydro Extrusion Offenburg GmbH Industriestraße 10 77656 Offenburg					
5. 5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:	nicht bestellt					
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:	System 2+					
7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:	Die notifizierte Stelle (Karlsruher Institut für Technologie Nr. 0769) hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle, sowie eine laufende Überwachung, Beurteilung und Anerkennung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und das Zertifikat 0769-CPD-132085 zur Bestätigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle mit den Vorgaben des Anhangs ZA von En 15088:2005 ausgestellt.					
8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:	entfällt					
9. Erklärte Leistung	Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation		
	Maß- und Formtoleranzen	Gemäß Standard		EN 12020-2		
	Dehngrenze	Wanddicke t [mm]	Rp0,2 [MPa]		EN 755-2	
			min.	max.		
			≤ 15	120 NPD		
	Zugfestigkeit	Wanddicke t [mm]	Rm [MPa]			
			min.	max.		
			≤ 15	180 NPD		
	Bruchdehnung	Wanddicke t [mm]	A50mm	A		
			[%]	[%]		
			≤ 15	10 12		
	HBW typischer Wert	≤ 15	60			
	Schweißbarkeit	Klasse I		EN 1999-1		
Biegbarkeit	B2					
Ermüdungsfestigkeit	NPD		EN 1999-1-3			
Beständigkeit	Tabelle 3.1a		EN 1999-1-1			
Chemische Zusammensetzung	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr
	0,3-0,6	0,1-0,3	0,1	0,1	0,35-0,6	0,05
	Ni	Zn	Ti	Ga	V	
	-	0,15	0,10	-	-	

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Name und Funktion: Kenneth Brzezinka, QMB

Ort, Datum, Unterschrift: 18.06.2023



Leistungserklärung (DoP)

Gemäß EU-Verordnung 305/2011, Anhang III

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	EN AW-6060 T66 / EN 755-9						
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:	Stranggepresstes Profil gemäß EN 15088:2005 / EN AW-6060 T66 nach EN 755-9						
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:	Innen- und Außenbereich von tragenden Bauwerken						
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:	Hydro Extrusion Offenburg GmbH Industriestraße 10 77656 Offenburg						
5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:	nicht bestellt						
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:	System 2+						
7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:	Die notifizierte Stelle (Karlsruher Institut für Technologie Nr. 0769) hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle, sowie eine laufende Überwachung, Beurteilung und Anerkennung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und das Zertifikat 0769-CPD-132085 zur Bestätigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle mit den Vorgaben des Anhangs ZA von En 15088:2005 ausgestellt.						
8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:	entfällt						
9. Erklärte Leistung	Wesentliche Merkmale	Leistung				Harmonisierte technische Spezifikation	
	Maß- und Formtoleranzen	Gemäß Standard				EN 12020-2	
	Dehngrenze	Wanddicke t [mm]	Rp0,2 [MPa]				EN 755-2
			min.	max.		NPD	
			≤ 5	160	NPD		
	5-25	150	NPD				
	Zugfestigkeit	Wanddicke t [mm]	Rm [MPa]				
			min.	max.		NPD	
			≤ 5	215	NPD		
	5-25	195	NPD				
	Bruchdehnung	Wanddicke t [mm]	A50mm	A			
			[%]	[%]			
			≤ 5	6	8		
	5-25	6	8				
HBW typischer Wert	≤ 5	75	5-25	75			
Schweißbarkeit	Klasse I				EN 1999-1		
Biegebarkeit	B3						
Ermüdungsfestigkeit	NPD				EN 1999-1-3		
Beständigkeit	Tabelle 3.1a				EN 1999-1-1		
Chemische Zusammensetzung	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	
	0,3-0,6	0,1-0,3	0,1	0,1	0,35-0,6	0,05	
	Ni	Zn	Ti	Ga	V		
	-	0,15	0,10	-	-		
10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.							

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Name und Funktion: Kenneth Brzezinka, QMB

Ort, Datum, Unterschrift: 18.06.2023

