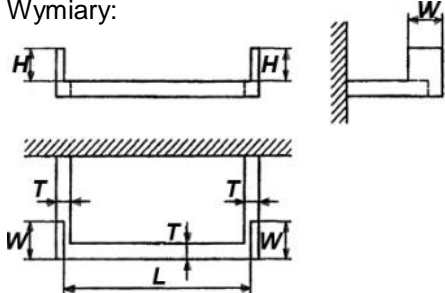


**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 10.1./17**

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	<b>Stopień kanałowy DIN 1211 E, typ C</b>
Zamierzone zastosowanie	<b>do mocowania w ściankach komór włączonych lub studzienek włączonych w celu umożliwienia bezpiecznego wchodzenia i wychodzenia</b>
Producent	<b>Koneckie Zakłady Odlewnicze S.A. 26-200 Końskie, ul. 1 Maja 57</b>
System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych	<b>System 4</b>
Norma zharmonizowana	<b>PN-EN 13101:2005 – Stopnie do studzienek włączonych Wymagania, znakowanie, badania i ocena zgodności.</b>

**Deklarowane właściwości użytkowe**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Żeliwo z grafitem płatkowym wg PN-EN 1561	zgodne	<b>PN-EN 13101:2005</b>
Wymiary: 		
Głębokość stopnia > 120 mm	zgodne	
Grubość przekroju poprzecznego > 5 mm	zgodne	
Szerokość stopnia $L \geq 145$ mm	zgodne	
Szerokość profilu stopnia $T \geq 20$ mm	zgodne	
Długość obrzeża $W \geq 25$ mm	zgodne	
Zwichrzenie < 3 mm	zgodne	
Obciążenie próbne - 12 kN	bez pęknięć	
Wytrzymałość na wrywanie 5 kN	wytrzymały siłę 5 kN	

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

W imieniu producenta podpisał:

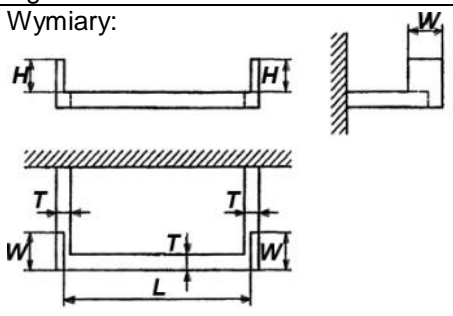
  
Zdzisław Grotomirski  
Pełnomocnik ds. Jakości

Końskie, 08.02. 2017 r.

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 10.2./17**

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	<b>Stopień kanałowy DIN 1212 E, typ D</b>
Zamierzone zastosowanie	do mocowania w ściankach komór włączowych lub studzienek włączowych w celu umożliwienia bezpiecznego wchodzenia i wychodzenia
Producent	<b>Koneckie Zakłady Odlewnicze S.A. 26-200 Końskie, ul. 1 Maja 57</b>
System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych	<b>System 4</b>
Norma zharmonizowana	<b>PN-EN 13101:2005 – Stopnie do studzienek włączowych Wymagania, znakowanie, badania i ocena zgodności.</b>

**Deklarowane właściwości użytkowe**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Żeliwo z grafitem płatkowym wg PN-EN 1561	zgodne	<b>PN-EN 13101:2005</b>
Wymiary: 		
Głębokość stopnia > 120 mm	zgodne	
Grubość przekroju poprzecznego > 5 mm	zgodne	
Szerokość stopnia $L \geq 145$ mm	zgodne	
Szerokość profilu stopnia $T \geq 20$ mm	zgodne	
Wysokość obrzeża $H = (5 - 20)$ mm	zgodne	
Długość obrzeża $W \geq 25$ mm	zgodne	
Zwichrzenie < 3 mm	zgodne	
Obciążenie próbne - 12 kN	bez pęknięć	
Wytrzymałość na wrywanie 5 kN	wytrzymały siłę 5 kN	

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

W imieniu producenta podpisał:

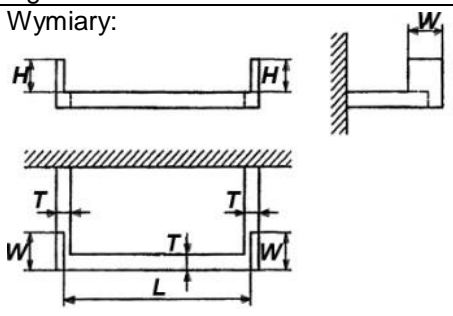
  
Zdzisław Grotomirski  
Pełnomocnik ds. Jakości

Końskie, 08.02. 2017 r.

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 10.3./17**

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	<b>Stopień kanałowy DIN 1212GS, typ D</b>
Zamierzone zastosowanie	<b>do mocowania w ściankach komór włączowych lub studzienek włączowych w celu umożliwienia bezpiecznego wchodzenia i wychodzenia</b>
Producent	<b>Koneckie Zakłady Odlewnicze S.A. 26-200 Końskie, ul. 1 Maja 57</b>
System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych	<b>System 4</b>
Norma zharmonizowana	<b>PN-EN 13101:2005 – Stopnie do studzienek włączowych Wymagania, znakowanie, badania i ocena zgodności.</b>

**Deklarowane właściwości użytkowe**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Żeliwo z grafitem płatkowym wg PN-EN 1561	zgodne	<b>PN-EN 13101:2005</b>
Wymiary: 		
Głębokość stopnia > 120 mm	zgodne	
Grubość przekroju poprzecznego > 5 mm	zgodne	
Szerokość stopnia $L \geq 145$ mm	zgodne	
Szerokość profilu stopnia $T \geq 20$ mm	zgodne	
Wysokość obrzeża $H = (5 - 20)$ mm	zgodne	
Długość obrzeża $W \geq 25$ mm	zgodne	
Zwichrzenie < 3 mm	zgodne	
Obciążenie próbne - 12 kN	bez pęknięć	
Wytrzymałość na wrywanie 5 kN	wytrzymały siłę 5 kN	

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

W imieniu producenta podpisał:

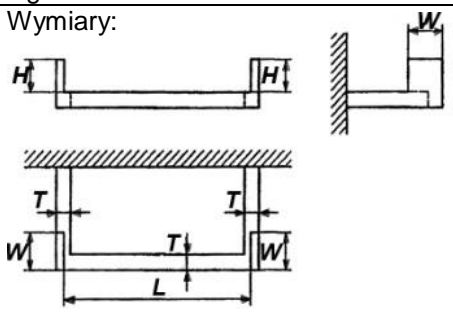
  
Zdzisław Grotomirski  
Pełnomocnik ds. Jakości

Końskie, 08.02. 2017 r.

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 10.4/17**

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	<b>Stopień kanałowy ALFA, typ C</b>
Zamierzone zastosowanie	do mocowania w ściankach komór włączowych lub studzienek włączowych w celu umożliwienia bezpiecznego wchodzenia i wychodzenia
Producent	<b>Koneckie Zakłady Odlewnicze S.A. 26-200 Końskie, ul. 1 Maja 57</b>
System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych	<b>System 4</b>
Norma zharmonizowana	<b>PN-EN 13101:2005 – Stopnie do studzienek włączowych Wymagania, znakowanie, badania i ocena zgodności.</b>

**Deklarowane właściwości użytkowe**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Żeliwo z grafitem płatkowym wg PN-EN 1561	zgodne	<b>PN-EN 13101:2005</b>
Wymiary: 		
Głębokość stopnia > 120 mm	zgodne	
Grubość przekroju poprzecznego > 5 mm	zgodne	
Szerokość stopnia $L \geq 145$ mm	zgodne	
Szerokość profilu stopnia $T \geq 20$ mm	zgodne	
Długość obrzeża $W \geq 25$ mm	zgodne	
Zwichrzenie < 3 mm	zgodne	
Obciążenie próbne - 12 kN	bez pęknięć	
Wytrzymałość na wrywanie 5 kN	wytrzymały siłę 5 kN	

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

W imieniu producenta podpisał:

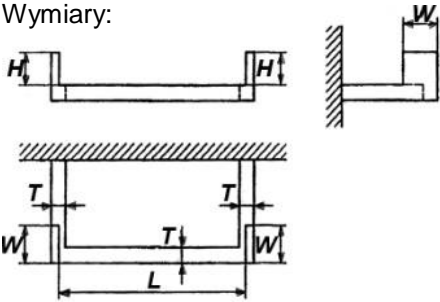
  
Zdzisław Grotomirski  
Pełnomocnik ds. Jakości

Końskie, 08.02. 2017 r.

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 10.4/17**

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	<b>Stopień kanałowy BETA, typ C</b>
Zamierzone zastosowanie	do mocowania w ściankach komór włączowych lub studzienek włączowych w celu umożliwienia bezpiecznego wchodzenia i wychodzenia
Producent	<b>Koneckie Zakłady Odlewnicze S.A. 26-200 Końskie, ul. 1 Maja 57</b>
System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych	<b>System 4</b>
Norma zharmonizowana	<b>PN-EN 13101:2005 – Stopnie do studzienek włączowych Wymagania, znakowanie, badania i ocena zgodności.</b>

**Deklarowane właściwości użytkowe**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Żeliwo z grafitem płatkowym wg PN-EN 1561	zgodne	<b>PN-EN 13101:2005</b>
Wymiary: 		
Głębokość stopnia > 120 mm	zgodne	
Grubość przekroju poprzecznego > 5 mm	zgodne	
Szerokość stopnia $L \geq 145$ mm	zgodne	
Szerokość profilu stopnia $T \geq 20$ mm	zgodne	
Długość obrzeża $W \geq 25$ mm	zgodne	
Zwichrzenie < 3 mm	zgodne	
Obciążenie próbne - 12 kN	bez pęknięć	
Wytrzymałość na wrywanie 5 kN	wytrzymały siłę 5 kN	

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

W imieniu producenta podpisał:

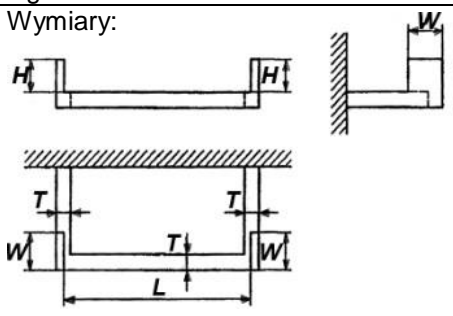
  
Zdzisław Grotomirski  
Pełnomocnik ds. Jakości

Końskie, 08.02. 2017 r.

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 10.6./17**

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	<b>Stopień kanałowy D 1212G, typ D</b>
Zamierzone zastosowanie	do mocowania w ściankach komór włączowych lub studzienek włączowych w celu umożliwienia bezpiecznego wchodzenia i wychodzenia
Producent	<b>Koneckie Zakłady Odlewnicze S.A. 26-200 Końskie, ul. 1 Maja 57</b>
System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych	<b>System 4</b>
Norma zharmonizowana	<b>PN-EN 13101:2005 – Stopnie do studzienek włączowych Wymagania, znakowanie, badania i ocena zgodności.</b>

**Deklarowane właściwości użytkowe**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Żeliwo z grafitem płatkowym wg PN-EN 1561	zgodne	<b>PN-EN 13101:2005</b>
Wymiary: 		
Głębokość stopnia > 120 mm	zgodne	
Grubość przekroju poprzecznego > 5 mm	zgodne	
Szerokość stopnia $L \geq 145$ mm	zgodne	
Szerokość profilu stopnia $T \geq 20$ mm	zgodne	
Wysokość obrzeża $H = (5 - 20)$ mm	zgodne	
Długość obrzeża $W \geq 25$ mm	zgodne	
Zwichrzenie < 3 mm	zgodne	
Obciążenie próbne - 12 kN	bez pęknięć	
Wytrzymałość na wrywanie 5 kN	wytrzymały siłę 5 kN	

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

W imieniu producenta podpisał:

Zdzisław Grotomirski  
Pełnomocnik ds. Jakości

Końskie, 08.02. 2017 r..