



| DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 10.1/18 | | |
|---|--|---|
| Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu | Stopień kanałowy DIN 1211 E, typ C | |
| Zamierzone zastosowanie | do mocowania w ściankach komór włączowych lub studzienek włączowych w celu umożliwienia bezpiecznego wchodzenia i wychodzenia. | |
| Producent (zakład produkcyjny) | Koneckie Zakłady Odlewnicze S.A. 26-200 Końskie, ul. 1 Maja 57 | |
| System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych | System 4 | |
| Norma zharmonizowana | PN-EN 13101:2005 – Stopnie do studzienek włączowych Wymagania, znakowanie, badania i ocena zgodności. | |
| Deklarowane właściwości użytkowe | | |
| Zasadnicze charakterystyki | Właściwości użytkowe | Zharmonizowana specyfikacja |
| Żeliwo z grafitem płatkowym wg PN-EN 1561 | zgodne | PN-EN 13101:2005 – Stopnie do studzienek włączowych Wymagania, znakowanie, badania i ocena zgodności. |
| 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 wyrywanie 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, 06.02.2018 r. |



| DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 10.2/18 | | |
|---|--|---|
| Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu | Stopień kanałowy DIN 1212 E, typ D | |
| Zamierzone zastosowanie | do mocowania w ściankach komór włączowych lub studzienek włączowych w celu umożliwienia bezpiecznego wchodzenia i wychodzenia. | |
| Producent (zakład produkcyjny) | Koneckie Zakłady Odlewnicze S.A. 26-200 Końskie, ul. 1 Maja 57 | |
| System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych | System 4 | |
| Norma zharmonizowana | PN-EN 13101:2005 – Stopnie do studzienek włączowych Wymagania, znakowanie, badania i ocena zgodności. | |
| Deklarowane właściwości użytkowe | | |
| Zasadnicze charakterystyki | Właściwości użytkowe | Zharmonizowana specyfikacja |
| Żeliwo z grafitem płatkowym wg PN-EN 1561 | zgodne | PN-EN 13101:2005 – Stopnie do studzienek włączowych Wymagania, znakowanie, badania i ocena zgodności. |
| 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 wyrywanie 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, 06.02.2018 r. |



| DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 10.3/18 | | |
|---|--|---|
| Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu | Stopień kanałowy DIN 1212 GS typ D | |
| Zamierzone zastosowanie | do mocowania w ściankach komór włączowych lub studzienek włączowych w celu umożliwienia bezpiecznego wchodzenia i wychodzenia. | |
| Producent (zakład produkcyjny) | Koneckie Zakłady Odlewnicze S.A. 26-200 Końskie, ul. 1 Maja 57 | |
| System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych | System 4 | |
| Norma zharmonizowana | PN-EN 13101:2005 – Stopnie do studzienek włączowych Wymagania, znakowanie, badania i ocena zgodności. | |
| Deklarowane właściwości użytkowe | | |
| Zasadnicze charakterystyki | Właściwości użytkowe | Zharmonizowana specyfikacja |
| Żeliwo z grafitem płatkowym wg PN-EN 1561 | zgodne | PN-EN 13101:2005 – Stopnie do studzienek włączowych Wymagania, znakowanie, badania i ocena zgodności. |
| 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 wyrywanie 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, 06.02.2018 r. |



| DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 10.4/18 | | |
|---|--|---|
| Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu | Stopień kanałowy ALFA, typ C | |
| Zamierzone zastosowanie | do mocowania w ściankach komór włączowych lub studzienek włączowych w celu umożliwienia bezpiecznego wchodzenia i wychodzenia. | |
| Producent (zakład produkcyjny) | Koneckie Zakłady Odlewnicze S.A. 26-200 Końskie, ul. 1 Maja 57 | |
| System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych | System 4 | |
| Norma zharmonizowana | PN-EN 13101:2005 – Stopnie do studzienek włączowych Wymagania, znakowanie, badania i ocena zgodności. | |
| Deklarowane właściwości użytkowe | | |
| Zasadnicze charakterystyki | Właściwości użytkowe | Zharmonizowana specyfikacja |
| Żeliwo z grafitem płatkowym wg PN-EN 1561 | zgodne | PN-EN 13101:2005 – Stopnie do studzienek włączowych Wymagania, znakowanie, badania i ocena zgodności. |
| 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 wyrywanie 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, 06.02.2018 r. |

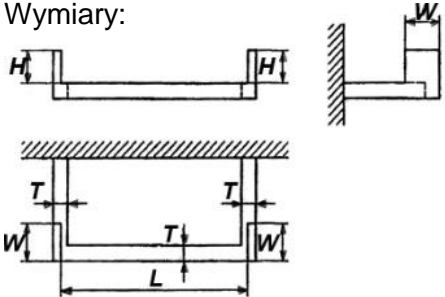


| DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 10.5/18 | | |
|---|--|---|
| Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu | Stopień kanałowy BETA, typ C | |
| Zamierzone zastosowanie | do mocowania w ściankach komór włączowych lub studzienek włączowych w celu umożliwienia bezpiecznego wchodzenia i wychodzenia. | |
| Producent (zakład produkcyjny) | Koneckie Zakłady Odlewnicze S.A. 26-200 Końskie, ul. 1 Maja 57 | |
| System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych | System 4 | |
| Norma zharmonizowana | PN-EN 13101:2005 – Stopnie do studzienek włączowych Wymagania, znakowanie, badania i ocena zgodności. | |
| Deklarowane właściwości użytkowe | | |
| Zasadnicze charakterystyki | Właściwości użytkowe | Zharmonizowana specyfikacja |
| Żeliwo z grafitem płatkowym wg PN-EN 1561 | zgodne | PN-EN 13101:2005 – Stopnie do studzienek włączowych Wymagania, znakowanie, badania i ocena zgodności. |
| 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 wyrywanie 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, 06.02.2018 r. |



| DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 10.6/18 | |
|--|---|
| Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu | Stopień kanałowy D 1212 G typ D |
| Zamierzone zastosowanie | do mocowania w ściankach komór włączowych lub studzienek włączowych w celu umożliwienia bezpiecznego wchodzenia i wychodzenia. |
| Producent (zakład produkcyjny) | Koneckie Zakłady Odlewnicze S.A. 26-200 Końskie, ul. 1 Maja 57 |
| System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych | System 4 |
| Norma zharmonizowana | PN-EN 13101:2005 – Stopnie do studzienek włączowych Wymagania, znakowanie, badania i ocena zgodności. |

Deklarowane właściwości użytkowe

| Zasadnicze charakterystyki | Właściwości użytkowe | Zharmonizowana specyfikacja |
|--|----------------------|---|
| Żeliwo z grafitem płatkowym wg PN-EN 1561 | zgodne | PN-EN 13101:2005 – Stopnie do studzienek włączowych Wymagania, znakowanie, badania i ocena zgodności. |
| 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 $H = (5 - 20)$ | zgodne | |
| Długość obrzeża $W \geq 25$ mm | zgodne | |
| Zwichrzenie < 3 mm | zgodne | |
| Obciążenie próbne - 12 kN | bez pęknięć | |
| Wytrzymałość na wyrywanie 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 Grotmirski
Pełnomocnik ds. Jakości

Końskie, 06.02.2018 r.