



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 1.1/17

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **żeliwne rury kanalizacyjne kielichowe**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego¹⁾: **DN 50/70/100/125/150/200 x 1000/ 2000.**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **w instalacjach kanalizacyjnych w budynkach.**
(Połączenia kielichowe powinny być uszczelniane za pomocą uszczeltek wargowych U-AK wykonanych z elastomeru termoplastycznego TPE).

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: **Koneckie Zakłady Odlewnicze S.A., 26-200 Końskie , ul. 1 Maja 57** (adres miejsca produkcji ten sam).

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: -

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **4.**

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu:

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji²⁾: -

7b. Krajowa ocena techniczna: **Aprobata Techniczna ITB nr AT-15-7520/2013 pt. „Rury i kształtki kielichowe KZO i elementy wyposażenia KZO, z żeliwa stosowane do budowy wewnętrznych systemów kanalizacji grawitacyjnej”.**

Jednostka oceny technicznej /Krajowa jednostka oceny technicznej: **Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie.**

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu²⁾: -

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi ³⁾
Materiał: żeliwo EN-GJL 200 wg PN-EN 1561:2012	zgodny	
Kształt, wymiary, odchyłki	zgodne	
Dopuszczalne skrzywienie rur	zgodne	
Powłoka ochronna	zgodna	
Szczelność połączeń kielichowych	zgodna (przy zastosowaniu uszczeltek U-AK)	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r, o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(a):

Zdzisław Grotomirski – Pełnomocnik ds. jakości

Końskie, 02.01.2017

¹⁾ Zgodnie z krajowymi systemami oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych określonymi w § 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. poz.1966) producent określa typ wyrobu budowlanego, dla którego sporządza on krajową deklarację właściwości użytkowych. Sposób oznaczenia tak określonego typu wyrobu budowlanego w krajowej deklaracji właściwości użytkowych ustala producent. Oznaczenie to należy powiązać z typem wyrobu, a więc z zestawem poziomów lub klas właściwości użytkowych oraz zamierzonym zastosowaniem wyrobu, określonymi w krajowej deklaracji. Oznaczenie powinno być niepowtarzalne w odniesieniu do typów wyrobów budowlanych produkowanych przez danego producenta.

²⁾ Wypełnić, jeżeli jednostka certyfikująca lub laboratorium/laboratoria braли udział w zastosowanym krajowym systemie oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego.

³⁾ W przypadku zastosowania przepisu §5ust.1 pkt 1 i 2 oraz ust.2 niniejszego rozporządzenia, w kolumnie trzeciej należy wskazać, który z wyżej wymienionych przepisów w odniesieniu do zasadniczej charakterystyki wyrobu został zastosowany.



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 1.2/17

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **żeliwne kolana kanalizacyjne kielichowe.**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego¹⁾: **DN 50/70/100/125/150/200 x 15⁰/30⁰/45⁰/70⁰/80⁰/87⁰.**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **w instalacjach kanalizacyjnych przy zmianie kierunku przewodów rurowych sieci kanalizacyjnej.(Połączenia kielichowe powinny być uszczelniane za pomocą uszczeltek wargowych U-AK wykonanych z elastomeru termoplastycznego TPE).**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: **Koneckie Zakłady Odlewnicze S.A., 26-200 Końskie , ul. 1 Maja 57 (adres miejsca produkcji ten sam).**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: -
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **4.**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
 - 7a. Polska Norma wyrobu:
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji ²⁾: -
 - 7b. Krajowa ocena techniczna: **Aprobata Techniczna ITB nr AT-15-7520/2013 pt. „Rury i kształtki kielichowe KZO i elementy wyposażenia KZO, z żeliwa stosowane do budowy wewnętrznych systemów kanalizacji grawitacyjnej”.**
Jednostka oceny technicznej /Krajowa jednostka oceny technicznej: **Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie.**
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu ²⁾: -

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi ³⁾
Materiał: żeliwo EN-GJL 200 wg PN-EN 1561:2012	zgodny	
Kształt, wymiary, odchyłki	zgodne	
Powłoka ochronna	zgodna	
Szczelność połączeń kielichowych	zgodna (przy zastosowaniu uszczeltek U-AK)	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r, o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(a):

Zdzisław Grotomirski – Pełnomocnik ds. jakości

Końskie, 02.01.2017

¹⁾ Zgodnie z krajowymi systemami oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych określonymi w § 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. poz.1966) producent określa typ wyrobu budowlanego, dla którego sporządza on krajową deklarację właściwości użytkowych. Sposób oznaczenia tak określonego typu wyrobu budowlanego w krajowej deklaracji właściwości użytkowych ustala producent. Oznaczenie to należy powiązać z typem wyrobu, a więc z zestawem poziomów lub klas właściwości użytkowych oraz zamierzonym zastosowaniem wyrobu, określonymi w krajowej deklaracji. Oznaczenie powinno być niepowtarzalne w odniesieniu do typów wyrobów budowlanych produkowanych przez danego producenta.

²⁾ Wypełnić, jeżeli jednostka certyfikująca lub laboratorium/laboratoria brały udział w zastosowanym krajowym systemie oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego.

³⁾ W przypadku zastosowania przepisu §5ust.1 pkt 1 i 2 oraz ust.2 niniejszego rozporządzenia, w kolumnie trzeciej należy wskazać, który z wyżej wymienionych przepisów w odniesieniu do zasadniczej charakterystyki wyrobu został zastosowany.



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 1.3/17

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **żeliwne kolana redukcyjne kielichowe.**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego¹⁾: **DN (50x70)/(50x100)/(70x100)/(100x150) x 80⁰.**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **w instalacjach kanalizacyjnych przy zmianie kierunku przewodów rurowych sieci kanalizacyjnej z równoczesnym zwiększeniem średnicy przewodów. (Połączenia kielichowe powinny być uszczelniane za pomocą uszczelki wargowych U-AK wykonanych z elastomeru termoplastycznego TPE).**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: **Koneckie Zakłady Odlewnicze S.A., 26-200 Końskie, ul. 1 Maja 57 (adres miejsca produkcji ten sam).**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: -
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **4.**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
 - 7a. Polska Norma wyrobu:
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji²⁾: -
 - 7b. Krajowa ocena techniczna: **Aprobata Techniczna ITB nr AT-15-7520/2013 pt. „Rury i kształtki kielichowe KZO i elementy wyposażenia KZO, z żeliwa stosowane do budowy wewnętrznych systemów kanalizacji grawitacyjnej”.**
Jednostka oceny technicznej /Krajowa jednostka oceny technicznej: **Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie.**
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu²⁾: -

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi ³⁾
Materiał: żeliwo EN-GJL 200 wg PN-EN 1561:2012	zgodny	
Kształt, wymiary, odchyłki	zgodne	
Powłoka ochronna	zgodna	
Szczelność połączeń kielichowych	zgodna (przy zastosowaniu uszczelki U-AK)	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(a):

Zdzisław Grotomirski – Pełnomocnik ds. jakości

Końskie, 02.01.2017

¹⁾ Zgodnie z krajowymi systemami oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych określonymi w § 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. poz. 1966) producent określa typ wyrobu budowlanego, dla którego sporządza on krajową deklarację właściwości użytkowych. Sposób oznaczenia tak określonego typu wyrobu budowlanego w krajowej deklaracji właściwości użytkowych ustala producent. Oznaczenie to należy powiązać z typem wyrobu, a więc z zestawem poziomów lub klas właściwości użytkowych oraz zamierzonym zastosowaniem wyrobu, określonymi w krajowej deklaracji. Oznaczenie powinno być niepowtarzalne w odniesieniu do typów wyrobów budowlanych produkowanych przez danego producenta.

²⁾ Wypełnić, jeżeli jednostka certyfikująca lub laboratorium/laboratoria brały udział w zastosowanym krajowym systemie oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego.

³⁾ W przypadku zastosowania przepisu §5ust.1 pkt 1 i 2 oraz ust.2 niniejszego rozporządzenia, w kolumnie trzeciej należy wskazać, który z wyżej wymienionych przepisów w odniesieniu do zasadniczej charakterystyki wyrobu został zastosowany.



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 1.4/17

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **żeliwne trójniki kanalizacyjne kielichowe.**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego¹⁾: **DN (50x50)/(70x150)/(70x70)/(100x50)/(100x70)/(100x100)/(150x70)/(150x100)/(150x150)/(200x100)/(200x150)/(200x200) x 45°/70°/87°.**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **w instalacjach kanalizacyjnych umożliwiając podłączenie do sieci głównej dodatkowych urządzeń wymagających odprowadzenia ścieków z miejsca ich usytuowania. (Połączenia kielichowe powinny być uszczelniane za pomocą uszczelk wargowych U-AK wykonanych z elastomeru termoplastycznego TPE).**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: **Koneckie Zakłady Odlewnicze S.A., 26-200 Końskie, ul. 1 Maja 57 (adres miejsca produkcji ten sam).**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: -
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **4.**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
 - 7a. Polska Norma wyrobu:
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji²⁾: -
 - 7b. Krajowa ocena techniczna: **Aprobata Techniczna ITB nr AT-15-7520/2013 pt. „Rury i kształtki kielichowe KZO i elementy wyposażenia KZO, z żeliwa stosowane do budowy wewnętrznych systemów kanalizacji grawitacyjnej”.**
Jednostka oceny technicznej /Krajowa jednostka oceny technicznej: **Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie.**
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu²⁾: -

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi ³⁾
Materiał: żeliwo EN-GJL 200 wg PN-EN 1561:2012	zgodny	
Kształt, wymiary, odchyłki	zgodne	
Powłoka ochronna	zgodna	
Szczelność połączeń kielichowych	zgodna (przy zastosowaniu uszczelk U-AK)	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r, o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(a):

Zdzisław Grotomirski – Pełnomocnik ds. jakości

Końskie, 02.01.2017

¹⁾ Zgodnie z krajowymi systemami oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych określonymi w § 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. poz.1966) producent określa typ wyrobu budowlanego, dla którego sporządza on krajową deklarację właściwości użytkowych. Sposób oznaczenia tak określonego typu wyrobu budowlanego w krajowej deklaracji właściwości użytkowych ustala producent.

Oznaczenie to należy powiązać z typem wyrobu, a więc z zestawem poziomów lub klas właściwości użytkowych oraz zamierzonym zastosowaniem wyrobu, określonymi w krajowej deklaracji. Oznaczenie powinno być niepowtarzalne w odniesieniu do typów wyrobów budowlanych produkowanych przez danego producenta.

²⁾ Wypełnić, jeżeli jednostka certyfikująca lub laboratorium/laboratoria brały udział w zastosowanym krajowym systemie oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego.

³⁾ W przypadku zastosowania przepisu §5ust.1 pkt 1 i 2 oraz ust.2 niniejszego rozporządzenia, w kolumnie trzeciej należy wskazać, który z wyżej wymienionych przepisów w odniesieniu do zasadniczej charakterystyki wyrobu został zastosowany.



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 1.5/17

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **żeliwne czwórniki kanalizacyjne kielichowe.**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego¹⁾: **DN 100x100x100x45⁰.**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **w instalacjach kanalizacyjnych do rozgałęziania w jednej płaszczyźnie przewodów rurowych sieci oraz do przyłączania do przewodu spustowego urządzeń sanitarnych. (Połączenia kielichowe powinny być uszczelniane za pomocą uszczelek wargowych U-AK wykonanych z elastomeru termoplastycznego TPE).**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: **Koneckie Zakłady Odlewnicze S.A., 26-200 Końskie, ul. 1 Maja 57 (adres miejsca produkcji ten sam).**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: -
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **4.**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
 - 7a. Polska Norma wyrobu:
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji²⁾: -
 - 7b. Krajowa ocena techniczna: **Aprobata Techniczna ITB nr AT-15-7520/2013 pt. „Rury i kształtki kielichowe KZO i elementy wyposażenia KZO, z żeliwa stosowane do budowy wewnętrznych systemów kanalizacji grawitacyjnej”.**
Jednostka oceny technicznej /Krajowa jednostka oceny technicznej: **Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie.**
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu²⁾: -

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi ³⁾
Materiał: żeliwo EN-GJL 200 wg PN-EN 1561:2012	zgodny	
Kształt, wymiary, odchyłki	zgodne	
Powłoka ochronna	zgodna	
Szczelność połączeń kielichowych	zgodna (przy zastosowaniu uszczelek U-AK)	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r, o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(a):

Zdzisław Grotomirski – Pełnomocnik ds. jakości

Końskie, 02.01.2017

¹⁾ Zgodnie z krajowymi systemami oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych określonymi w § 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. poz.1966) producent określa typ wyrobu budowlanego, dla którego sporządza on krajową deklarację właściwości użytkowych. Sposób oznaczenia tak określonego typu wyrobu budowlanego w krajowej deklaracji właściwości użytkowych ustala producent. Oznaczenie to należy powiązać z typem wyrobu, a więc z zestawem poziomów lub klas właściwości użytkowych oraz zamierzonym zastosowaniem wyrobu, określonymi w krajowej deklaracji. Oznaczenie powinno być niepowtarzalne w odniesieniu do typów wyrobów budowlanych produkowanych przez danego producenta.

²⁾ Wypełnić, jeżeli jednostka certyfikująca lub laboratorium/laboratoria brały udział w zastosowanym krajowym systemie oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego.

³⁾ W przypadku zastosowania przepisu §5ust.1 pkt 1 i 2 oraz ust.2 niniejszego rozporządzenia, w kolumnie trzeciej należy wskazać, który z wyżej wymienionych przepisów w odniesieniu do zasadniczej charakterystyki wyrobu został zastosowany.



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 1.6/17

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **żeliwne odsadzki kanalizacyjne kielichowe.**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego¹⁾: **odsadzka DN 50/70/100/150 x 65/130 mm.**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **w instalacjach kanalizacyjnych do przesunięcia przewodów rurowych sieci o 65 lub 130 mm. (Połączenia kielichowe powinny być uszczelniane za pomocą uszczeltek wargowych U-AK wykonanych z elastomeru termoplastycznego TPE).**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: **Koneckie Zakłady Odlewnicze S.A., 26-200 Końskie, ul. 1 Maja 57 (adres miejsca produkcji ten sam).**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: -
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **4.**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
7a. Polska Norma wyrobu:
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji²⁾: -
7b. Krajowa ocena techniczna: **Aprobata Techniczna ITB nr AT-15-7520/2013 pt. „Rury i kształtki kielichowe KZO i elementy wyposażenia KZO, z żeliwa stosowane do budowy wewnętrznych systemów kanalizacji grawitacyjnej”.**
Jednostka oceny technicznej /Krajowa jednostka oceny technicznej: **Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie.**
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu²⁾: -

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi ³⁾
Materiał: żeliwo EN-GJL 200 wg PN-EN 1561:2012	zgodny	
Kształt, wymiary, odchyłki	zgodne	
Powłoka ochronna	zgodna	
Szczelność połączeń kielichowych	zgodna (przy zastosowaniu uszczeltek U-AK)	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(a):

Zdzisław Grotomirski – Pełnomocnik ds. jakości

Końskie, 02.01.2017

¹⁾ Zgodnie z krajowymi systemami oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych określonymi w § 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. poz.1966) producent określa typ wyrobu budowlanego, dla którego sporządza on krajową deklarację właściwości użytkowych. Sposób oznaczenia tak określonego typu wyrobu budowlanego w krajowej deklaracji właściwości użytkowych ustala producent. Oznaczenie to należy powiązać z typem wyrobu, a więc z zestawem poziomów lub klas właściwości użytkowych oraz zamierzonym zastosowaniem wyrobu, określonymi w krajowej deklaracji. Oznaczenie powinno być niepowtarzalne w odniesieniu do typów wyrobów budowlanych produkowanych przez danego producenta.

²⁾ Wypełnić, jeżeli jednostka certyfikująca lub laboratorium/laboratoria brały udział w zastosowanym krajowym systemie oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego.

³⁾ W przypadku zastosowania przepisu §5ust.1 pkt 1 i 2 oraz ust.2 niniejszego rozporządzenia, w kolumnie trzeciej należy wskazać, który z wyżej wymienionych przepisów w odniesieniu do zasadniczej charakterystyki wyrobu został zastosowany.



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 1.7/17

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **żeliwne czyszczaki kanalizacyjne kielichowe.**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego¹⁾: **czyszczak DN 50 /DN 70 /DN 100 /DN 150 /DN 200.**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **w pionach instalacji kanalizacyjnych, w celu umożliwienia oczyszczania przewodów w przypadku ich zatkania. (Połączenia kielichowe powinny być uszczelniane za pomocą uszczelek wargowych U-AK wykonanych z elastomeru termoplastycznego TPE).**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: **Koneckie Zakłady Odlewnicze S.A., 26-200 Końskie , ul. 1 Maja 57 (adres miejsca produkcji ten sam).**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: -
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **4.**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
 - 7a. Polska Norma wyrobu:
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji²⁾: -
 - 7b. Krajowa ocena techniczna: **Aprobata Techniczna ITB nr AT-15-7520/2013 pt. „Rury i kształtki kielichowe KZO i elementy wyposażenia KZO, z żeliwa stosowane do budowy wewnętrznych systemów kanalizacji grawitacyjnej”.**
Jednostka oceny technicznej /Krajowa jednostka oceny technicznej: **Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie.**
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu²⁾: -

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi ³⁾
Materiał: żeliwo EN-GJL 200 wg PN-EN 1561:2012	zgodny	
Kształt, wymiary, odchyłki	zgodne	
Powłoka ochronna	zgodna	
Szczelność połączeń kielichowych	zgodna (przy zastosowaniu uszczelek U-AK)	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r, o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(a):

Zdzisław Grotomirski – Pełnomocnik ds. jakości

Końskie, 02.01.2017

¹⁾ Zgodnie z krajowymi systemami oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych określonymi w § 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. poz.1966) producent określa typ wyrobu budowlanego, dla którego sporządza on krajową deklarację właściwości użytkowych. Sposób oznaczenia tak określonego typu wyrobu budowlanego w krajowej deklaracji właściwości użytkowych ustala producent. Oznaczenie to należy powiązać z typem wyrobu, a więc z zestawem poziomów lub klas właściwości użytkowych oraz zamierzonym zastosowaniem wyrobu, określonymi w krajowej deklaracji. Oznaczenie powinno być niepowtarzalne w odniesieniu do typów wyrobów budowlanych produkowanych przez danego producenta.

²⁾ Wypełnić, jeżeli jednostka certyfikująca lub laboratorium/laboratoria brały udział w zastosowanym krajowym systemie oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego.

³⁾ W przypadku zastosowania przepisu §5ust.1 pkt 1 i 2 oraz ust.2 niniejszego rozporządzenia, w kolumnie trzeciej należy wskazać, który z wyżej wymienionych przepisów w odniesieniu do zasadniczej charakterystyki wyrobu został zastosowany.



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 1.8/17

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **żeliwne zewężki kanalizacyjne kielichowe.**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego¹⁾: **zewężka DN 50x70, DN 50x100, DN 70x100, DN 100x125, DN 100x150, DN 100x200, DN 125x150, DN 150x200.**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **w instalacjach kanalizacyjnych do zmiany średnicy prowadzonych przewodów rurowych (Połączenia kielichowe powinny być uszczelniane za pomocą uszczeltek wargowych U-AK wykonanych z elastomeru termoplastycznego TPE).**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: **Koneckie Zakłady Odlewnicze S.A., 26-200 Końskie, ul. 1 Maja 57 (adres miejsca produkcji ten sam).**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: -
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **4.**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
 - 7a. Polska Norma wyrobu:
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji²⁾: -
 - 7b. Krajowa ocena techniczna: **Aprobata Techniczna ITB nr AT-15-7520/2013 pt. „Rury i kształtki kielichowe KZO i elementy wyposażenia KZO, z żeliwa stosowane do budowy wewnętrznych systemów kanalizacji grawitacyjnej”.**
Jednostka oceny technicznej /Krajowa jednostka oceny technicznej: **Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie.**
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu²⁾: -

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi ³⁾
Materiał: żeliwo EN-GJL 200 wg PN-EN 1561:2012	zgodny	
Kształt, wymiary, odchyłki	zgodne	
Powłoka ochronna	zgodna	
Szczelność połączeń kielichowych	zgodna (przy zastosowaniu uszczeltek U-AK)	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r, o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(a):

Zdzisław Grotomirski – Pełnomocnik ds. jakości

Końskie, 02.01.2017

¹⁾ Zgodnie z krajowymi systemami oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych określonymi w § 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. poz.1966) producent określa typ wyrobu budowlanego, dla którego sporządza on krajową deklarację właściwości użytkowych. Sposób oznaczenia tak określonego typu wyrobu budowlanego w krajowej deklaracji właściwości użytkowych ustala producent. Oznaczenie to należy powiązać z typem wyrobu, a więc z zestawem poziomów lub klas właściwości użytkowych oraz zamierzonym zastosowaniem wyrobu, określonymi w krajowej deklaracji. Oznaczenie powinno być niepowtarzalne w odniesieniu do typów wyrobów budowlanych produkowanych przez danego producenta.

²⁾ Wypełnić, jeżeli jednostka certyfikująca lub laboratorium/laboratoria brały udział w zastosowanym krajowym systemie oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego.

³⁾ W przypadku zastosowania przepisu §5ust.1 pkt 1 i 2 oraz ust.2 niniejszego rozporządzenia, w kolumnie trzeciej należy wskazać, który z wyżej wymienionych przepisów w odniesieniu do zasadniczej charakterystyki wyrobu został zastosowany.



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 1.9/17

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **żeliwne dwukielichy kanalizacyjne.**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego¹⁾: **dwukielich DN 50/ DN 70/ DN 100/ DN 150 /DN 200**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **w instalacjach kanalizacyjnych do łączenia przewodów w przypadku konieczności połączenia dwóch bezkielichowych końcówek rur. (Połączenia kielichowe powinny być uszczelniane za pomocą uszczelek wargowych U-AK wykonanych z elastomeru termoplastycznego TPE).**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: **Koneckie Zakłady Odlewnicze S.A., 26-200 Końskie , ul. 1 Maja 57** (adres miejsca produkcji ten sam).
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: -
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **4.**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
 - 7a. Polska Norma wyrobu:
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji²⁾: -
 - 7b. Krajowa ocena techniczna: **Aprobata Techniczna ITB nr AT-15-7520/2013 pt. „Rury i kształtki kielichowe KZO i elementy wyposażenia KZO, z żeliwa stosowane do budowy wewnętrznych systemów kanalizacji grawitacyjnej”.**
Jednostka oceny technicznej /Krajowa jednostka oceny technicznej: **Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie.**
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu²⁾: -

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi ³⁾
Materiał: żeliwo EN-GJL 200 wg PN-EN 1561:2012	zgodny	
Kształt, wymiary, odchyłki	zgodne	
Powłoka ochronna	zgodna	
Szczelność połączeń kielichowych	zgodna (przy zastosowaniu uszczelek U-AK)	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r, o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(a):

Zdzisław Grotomirski – Pełnomocnik ds. jakości

Końskie, 02.01.2017

¹⁾ Zgodnie z krajowymi systemami oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych określonymi w § 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. poz.1966) producent określa typ wyrobu budowlanego, dla którego sporządza on krajową deklarację właściwości użytkowych. Sposób oznaczenia tak określonego typu wyrobu budowlanego w krajowej deklaracji właściwości użytkowych ustala producent . Oznaczenie to należy powiązać z typem wyrobu, a więc z zestawem poziomów lub klas właściwości użytkowych oraz zamierzonym zastosowaniem wyrobu, określonymi w krajowej deklaracji. Oznaczenie powinno być niepowtarzalne w odniesieniu do typów wyrobów budowlanych produkowanych przez danego producenta.

²⁾ Wypełnić, jeżeli jednostka certyfikująca lub laboratorium/laboratoria brały udział w zastosowanym krajowym systemie oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego.

³⁾ W przypadku zastosowania przepisu §5ust.1 pkt 1 i 2 oraz ust.2 niniejszego rozporządzenia, w kolumnie trzeciej należy wskazać, który z wyżej wymienionych przepisów w odniesieniu do zasadniczej charakterystyki wyrobu został zastosowany.



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 1.10/17

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **żeliwne korki do rur kanalizacyjnych.**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego¹⁾: **korek DN 50/ DN 70/ DN 100/ DN 150 /DN 200 mm.**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **do zamykania żeliwnych przewodów instalacji kanalizacyjnej. (Połączenia kielichowe powinny być uszczelniane za pomocą uszczelek wargowych U-AK wykonanych z elastomeru termoplastycznego TPE).**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: **Koneckie Zakłady Odlewnicze S.A., 26-200 Końskie , ul. 1 Maja 57 (adres miejsca produkcji ten sam).**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: -
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **4.**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
 - 7a. Polska Norma wyrobu:
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji²⁾: -
 - 7b. Krajowa ocena techniczna: **Aprobata Techniczna ITB nr AT-15-7520/2013 pt. „Rury i kształtki kielichowe KZO i elementy wyposażenia KZO, z żeliwa stosowane do budowy wewnętrznych systemów kanalizacji grawitacyjnej”.**
Jednostka oceny technicznej /Krajowa jednostka oceny technicznej: **Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie.**
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu²⁾: -
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi ³⁾
Materiał: żeliwo EN-GJL 200 wg PN-EN 1561:2012	zgodny	
Kształt, wymiary, odchyłki	zgodne	
Powłoka ochronna	zgodna	
Szczelność połączeń kielichowych	zgodna (przy zastosowaniu uszczelek U-AK)	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r, o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(a):

Zdzisław Grotmirski – Pełnomocnik ds. jakości

Końskie, 02.01.2017

¹⁾ Zgodnie z krajowymi systemami oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych określonymi w § 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. poz.1966) producent określa typ wyrobu budowlanego, dla którego sporządza on krajową deklarację właściwości użytkowych. Sposób oznaczenia tak określonego typu wyrobu budowlanego w krajowej deklaracji właściwości użytkowych ustala producent. Oznaczenie to należy powiązać z typem wyrobu, a więc z zestawem poziomów lub klas właściwości użytkowych oraz zamierzonym zastosowaniem wyrobu, określonymi w krajowej deklaracji. Oznaczenie powinno być niepowtarzalne w odniesieniu do typów wyrobów budowlanych produkowanych przez danego producenta.

²⁾ Wypełnić, jeżeli jednostka certyfikująca lub laboratorium/laboratoria brały udział w zastosowanym krajowym systemie oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego.

³⁾ W przypadku zastosowania przepisu §5ust.1 pkt 1 i 2 oraz ust.2 niniejszego rozporządzenia, w kolumnie trzeciej należy wskazać, który z wyżej wymienionych przepisów w odniesieniu do zasadniczej charakterystyki wyrobu został zastosowany.



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 1.11/17

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **dołączniki żeliwne o średnicach.**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego¹⁾: **dołącznik DN 200 x 150 mm**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **do łączenia sieci kanalizacyjnej kamionkowej z siecią kanalizacyjną**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: **Koneckie Zakłady Odlewnicze S.A., 26-200 Końskie, ul. 1 Maja 57** (adres miejsca produkcji ten sam).
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: -
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **4.**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
 - 7a. Polska Norma wyrobu:
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji²⁾: -
 - 7b. Krajowa ocena techniczna: **Aprobata Techniczna ITB nr AT-15-7520/2013 pt. „Rury i kształtki kielichowe KZO i elementy wyposażenia KZO, z żeliwa stosowane do budowy wewnętrznych systemów kanalizacji grawitacyjnej”.**
Jednostka oceny technicznej /Krajowa jednostka oceny technicznej: **Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie.**
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu²⁾: -

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi ³⁾
Materiał: żeliwo EN-GJL 200 wg PN-EN 1561:2012	zgodny	
Kształt, wymiary, odchyłki	zgodne	
Powłoka ochronna	zgodna	
Szczelność połączeń kielichowych	zgodna (przy zastosowaniu uszczeltek U-AK)	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r, o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(a):

Zdzisław Grotmirski – Pełnomocnik ds. jakości

Końskie, 02.01.2017

¹⁾ Zgodnie z krajowymi systemami oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych określonymi w § 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. poz.1966) producent określa typ wyrobu budowlanego, dla którego sporządza on krajową deklarację właściwości użytkowych. Sposób oznaczenia tak określonego typu wyrobu budowlanego w krajowej deklaracji właściwości użytkowych ustala producent. Oznaczenie to należy powiązać z typem wyrobu, a więc z zestawem poziomów lub klas właściwości użytkowych oraz zamierzonym zastosowaniem wyrobu, określonymi w krajowej deklaracji. Oznaczenie powinno być niepowtarzalne w odniesieniu do typów wyrobów budowlanych produkowanych przez danego producenta.

²⁾ Wypełnić, jeżeli jednostka certyfikująca lub laboratorium/laboratoria brały udział w zastosowanym krajowym systemie oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego.

³⁾ W przypadku zastosowania przepisu §5ust.1 pkt 1 i 2 oraz ust.2 niniejszego rozporządzenia, w kolumnie trzeciej należy wskazać, który z wyżej wymienionych przepisów w odniesieniu do zasadniczej charakterystyki wyrobu został zastosowany.



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 1.12/17

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **żeliwne łuki kanalizacyjne, kielichowe.**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego¹⁾: **łuk DN 150 mm (R-400/ R-1000).**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **w instalacjach kanalizacyjnych przy zmianie kierunku przewodów rurowych sieci kanalizacyjnej. (Połączenia kielichowe powinny być uszczelniane za pomocą uszczeltek wargowych U-AK wykonanych z elastomeru termoplastycznego TPE).**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: **Koneckie Zakłady Odlewnicze S.A., 26-200 Końskie, ul. 1 Maja 57 (adres miejsca produkcji ten sam).**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: -
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **4.**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
 - 7a. Polska Norma wyrobu:
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji²⁾: -
 - 7b. Krajowa ocena techniczna: **Aprobata Techniczna ITB nr AT-15-7520/2013 pt. „Rury i kształtki kielichowe KZO i elementy wyposażenia KZO, z żeliwa stosowane do budowy wewnętrznych systemów kanalizacji grawitacyjnej”.**
Jednostka oceny technicznej /Krajowa jednostka oceny technicznej: **Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie.**
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu²⁾: -

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi ³⁾
Materiał: żeliwo EN-GJL 200 wg PN-EN 1561:2012	zgodny	
Kształt, wymiary, odchyłki	zgodne	
Powłoka ochronna	zgodna	
Szczelność połączeń kielichowych	zgodna (przy zastosowaniu uszczeltek U-AK)	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r, o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(a):

Zdzisław Grotomirski – Pełnomocnik ds. jakości

Końskie, 02.01.2017

¹⁾ Zgodnie z krajowymi systemami oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych określonymi w § 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. poz.1966) producent określa typ wyrobu budowlanego, dla którego sporządza on krajową deklarację właściwości użytkowych. Sposób oznaczenia tak określonego typu wyrobu budowlanego w krajowej deklaracji właściwości użytkowych ustala producent. Oznaczenie to należy powiązać z typem wyrobu, a więc z zestawem poziomów lub klas właściwości użytkowych oraz zamierzonym zastosowaniem wyrobu, określonymi w krajowej deklaracji. Oznaczenie powinno być niepowtarzalne w odniesieniu do typów wyrobów budowlanych produkowanych przez danego producenta.

²⁾ Wypełnić, jeżeli jednostka certyfikująca lub laboratorium/laboratoria brały udział w zastosowanym krajowym systemie oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego.

³⁾ W przypadku zastosowania przepisu §5ust.1 pkt 1 i 2 oraz ust.2 niniejszego rozporządzenia, w kolumnie trzeciej należy wskazać, który z wyżej wymienionych przepisów w odniesieniu do zasadniczej charakterystyki wyrobu został zastosowany.



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 1.13/17

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **żeliwne rury wywiewne.**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego¹⁾: **rura wywiewna DN 50, DN 70, DN 100.**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: : **w pionach odpływowych sieci kanalizacyjnej w celu odprowadzenia na zewnątrz wyziewów kanałowych oraz zabezpieczenia zamknięć wodnych (syfonów) przed wyssaniem, jak również do wentylacji pomieszczeń gospodarczych.**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: **Koneckie Zakłady Odlewnicze S.A., 26-200 Końskie , ul. 1 Maja 57 (adres miejsca produkcji ten sam).**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: -
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **4.**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu:

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji²⁾: -

7b. Krajowa ocena techniczna: **Aprobata Techniczna ITB nr AT-15-7520/2013 pt. „Rury i kształtki kielichowe KZO i elementy wyposażenia KZO, z żeliwa stosowane do budowy wewnętrznych systemów kanalizacji grawitacyjnej”.**

Jednostka oceny technicznej /Krajowa jednostka oceny technicznej: **Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie.**
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu²⁾: -

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi ³⁾
Materiał: żeliwo EN-GJL 200 wg PN-EN 1561:2012	zgodny	
Kształt, wymiary, odchyłki	zgodne	
Powłoka ochronna	zgodna	
Szczelność połączeń kielichowych	zgodna (przy zastosowaniu uszczelek U-AK)	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r, o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(a):

Zdzisław Grotomirski – Pełnomocnik ds. jakości

Końskie, 02.01.2017

¹⁾ Zgodnie z krajowymi systemami oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych określonymi w § 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. poz.1966) producent określa typ wyrobu budowlanego, dla którego sporządza on krajową deklarację właściwości użytkowych. Sposób oznaczenia tak określonego typu wyrobu budowlanego w krajowej deklaracji właściwości użytkowych ustala producent. Oznaczenie to należy powiązać z typem wyrobu, a więc z zestawem poziomów lub klas właściwości użytkowych oraz zamierzonym zastosowaniem wyrobu, określonymi w krajowej deklaracji. Oznaczenie powinno być niepowtarzalne w odniesieniu do typów wyrobów budowlanych produkowanych przez danego producenta.

²⁾ Wypełnić, jeżeli jednostka certyfikująca lub laboratorium/laboratoria brały udział w zastosowanym krajowym systemie oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego.

³⁾ W przypadku zastosowania przepisu §5ust.1 pkt 1 i 2 oraz ust.2 niniejszego rozporządzenia, w kolumnie trzeciej należy wskazać, który z wyżej wymienionych przepisów w odniesieniu do zasadniczej charakterystyki wyrobu został zastosowany.



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 1.14/17

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **żeliwne rury wywiewne typ „W”**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego¹⁾: **rura wywiewna typ „W” DN 50 /DN 70 /DN 100 /DN 150 DN 200.**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: : **w pionach odpływowych sieci kanalizacyjnej w celu odprowadzenia na zewnątrz wywiewów kanałowych oraz zabezpieczenia zamknięć wodnych (syfonów) przed wyssaniem, jak również do wentylacji pomieszczeń gospodarczych.**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: **Koneckie Zakłady Odlewnicze S.A., 26-200 Końskie , ul. 1 Maja 57 (adres miejsca produkcji ten sam).**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: -
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **4.**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
 - 7a. Polska Norma wyrobu:
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji ²⁾: -
 - 7b. Krajowa ocena techniczna: **Aprobata Techniczna ITB nr AT-15-7520/2013 pt. „Rury i kształtki kielichowe KZO i elementy wyposażenia KZO, z żeliwa stosowane do budowy wewnętrznych systemów kanalizacji grawitacyjnej”.**
Jednostka oceny technicznej /Krajowa jednostka oceny technicznej: **Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie.**
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu ²⁾: -

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi ³⁾
Materiał: żeliwo EN-GJL 200 wg PN-EN 1561:2012	zgodny	
Kształt, wymiary, odchyłki	zgodne	
Powłoka ochronna	zgodna	
Szczelność połączeń kielichowych	zgodna (przy zastosowaniu uszczelek U-AK)	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r, o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(a):

Zdzisław Grotomirski – Pełnomocnik ds. jakości

Końskie, 02.01.2017

¹⁾ Zgodnie z krajowymi systemami oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych określonymi w § 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. poz.1966) producent określa typ wyrobu budowlanego, dla którego sporządza on krajową deklarację właściwości użytkowych. Sposób oznaczenia tak określonego typu wyrobu budowlanego w krajowej deklaracji właściwości użytkowych ustala producent . Oznaczenie to należy powiązać z typem wyrobu, a więc z zestawem poziomów lub klas właściwości użytkowych oraz zamierzonym zastosowaniem wyrobu, określonymi w krajowej deklaracji. Oznaczenie powinno być niepowtarzalne w odniesieniu do typów wyrobów budowlanych produkowanych przez danego producenta.

²⁾ Wypełnić, jeżeli jednostka certyfikująca lub laboratorium/laboratoria brały udział w zastosowanym krajowym systemie oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego.

³⁾ W przypadku zastosowania przepisu §5ust.1 pkt 1 i 2 oraz ust.2 niniejszego rozporządzenia, w kolumnie trzeciej należy wskazać, który z wyżej wymienionych przepisów w odniesieniu do zasadniczej charakterystyki wyrobu został zastosowany.



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 1.15/17

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **żeliwne osadniki deszczowe.**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego¹⁾: **osadnik DN 100 / DN 150 / DN 200.**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **w sieci kanalizacyjnej do oczyszczania odprowadzanych z dachów wód deszczowych z zanieczyszczeń, które zatrzymują się na ruszcie osadnika. (Połączenia kielichowe powinny być uszczelniane za pomocą uszczeltek wargowych U-AK wykonanych z elastomeru termoplastycznego TPE).**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: **Koneckie Zakłady Odlewnicze S.A., 26-200 Końskie , ul. 1 Maja 57 (adres miejsca produkcji ten sam).**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: -
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **4.**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
 - 7a. Polska Norma wyrobu:
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji ²⁾: -
 - 7b. Krajowa ocena techniczna: **Aprobata Techniczna ITB nr AT-15-7520/2013 pt. „Rury i kształtki kielichowe KZO i elementy wyposażenia KZO, z żeliwa stosowane do budowy wewnętrznych systemów kanalizacji grawitacyjnej”.**
Jednostka oceny technicznej /Krajowa jednostka oceny technicznej: **Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie.**
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu ²⁾: -

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi ³⁾
Materiał: żeliwo EN-GJL 200 wg PN-EN 1561:2012	zgodny	
Kształt, wymiary, odchyłki	zgodne	
Powłoka ochronna	zgodna	
Szczelność połączeń kielichowych	zgodna (przy zastosowaniu uszczeltek U-AK)	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r, o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(a):

Zdzisław Grotomirski – Pełnomocnik ds. jakości

Końskie, 02.01.2017

¹⁾ Zgodnie z krajowymi systemami oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych określonymi w § 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. poz.1966) producent określa typ wyrobu budowlanego, dla którego sporządza on krajową deklarację właściwości użytkowych. Sposób oznaczenia tak określonego typu wyrobu budowlanego w krajowej deklaracji właściwości użytkowych ustala producent . Oznaczenie to należy powiązać z typem wyrobu, a więc z zestawem poziomów lub klas właściwości użytkowych oraz zamierzonym zastosowaniem wyrobu, określonymi w krajowej deklaracji. Oznaczenie powinno być niepowtarzalne w odniesieniu do typów wyrobów budowlanych produkowanych przez danego producenta.

²⁾ Wypełnić, jeżeli jednostka certyfikująca lub laboratorium/laboratoria brały udział w zastosowanym krajowym systemie oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego.

³⁾ W przypadku zastosowania przepisu §5ust.1 pkt 1 i 2 oraz ust.2 niniejszego rozporządzenia, w kolumnie trzeciej należy wskazać, który z wyżej wymienionych przepisów w odniesieniu do zasadniczej charakterystyki wyrobu został zastosowany.



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 1.16/17

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **żeliwne zasuwy burzowe.**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego¹⁾: **zasuwa burzowa DN 100 / DN 150**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **w sieci kanalizacyjnej, w pomieszczeniach parterowych i piwnicznych, służą do zabezpieczania tych pomieszczeń przed zalaniem w przypadku spiętrzenia się ścieków w instalacjach, do których odprowadzane są ścieki z tych pomieszczeń. (Połączenia kielichowe powinny być uszczelniane za pomocą uszczelek wargowych U-AK wykonanych z elastomeru termoplastycznego TPE).**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: **Koneckie Zakłady Odlewnicze S.A., 26-200 Końskie, ul. 1 Maja 57** (adres miejsca produkcji ten sam).
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: -
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **4.**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
 - 7a. Polska Norma wyrobu:
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji²⁾: -
 - 7b. Krajowa ocena techniczna: **Aprobata Techniczna ITB nr AT-15-7520/2013 pt. „Rury i kształtki kielichowe KZO i elementy wyposażenia KZO, z żeliwa stosowane do budowy wewnętrznych systemów kanalizacji grawitacyjnej”.**
Jednostka oceny technicznej /Krajowa jednostka oceny technicznej: **Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie.**
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu²⁾: -

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi ³⁾
Materiał: żeliwo EN-GJL 200 wg PN-EN 1561:2012	zgodny	
Kształt, wymiary, odchyłki	zgodne	
Powłoka ochronna	zgodna	
Szczelność połączeń kielichowych	zgodna (przy zastosowaniu uszczelek U-AK)	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r, o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(a):

Zdzisław Grotomirski – Pełnomocnik ds. jakości

Końskie, 02.01.2017

¹⁾ Zgodnie z krajowymi systemami oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych określonymi w § 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. poz.1966) producent określa typ wyrobu budowlanego, dla którego sporządza on krajową deklarację właściwości użytkowych. Sposób oznaczenia tak określonego typu wyrobu budowlanego w krajowej deklaracji właściwości użytkowych ustala producent.

Oznaczenie to należy powiązać z typem wyrobu, a więc z zestawem poziomów lub klas właściwości użytkowych oraz zamierzonym zastosowaniem wyrobu, określonymi w krajowej deklaracji. Oznaczenie powinno być niepowtarzalne w odniesieniu do typów wyrobów budowlanych produkowanych przez danego producenta.

²⁾ Wypełnić, jeżeli jednostka certyfikująca lub laboratorium/laboratoria brały udział w zastosowanym krajowym systemie oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego.

³⁾ W przypadku zastosowania przepisu §5ust.1 pkt 1 i 2 oraz ust.2 niniejszego rozporządzenia, w kolumnie trzeciej należy wskazać, który z wyżej wymienionych przepisów w odniesieniu do zasadniczej charakterystyki wyrobu został zastosowany.



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 1.17/17

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **osadniki deszczowe (syfony Geigera).**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego¹⁾: **osadnik deszczowy DN 100 / DN 150**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **w instalacjach deszczowych do oczyszczania odprowadzanych z dachów wód deszczowych z zanieczyszczeń, które zatrzymują się w koszyku osadowym. (Połączenia kielichowe powinny być uszczelniane za pomocą uszczelek wargowych U-AK wykonanych z elastomeru termoplastycznego TPE).**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: **Koneckie Zakłady Odlewnicze S.A., 26-200 Końskie , ul. 1 Maja 57 (adres miejsca produkcji ten sam).**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: -
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **4.**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu:

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji ²⁾: -

7b. Krajowa ocena techniczna: **Aprobata Techniczna ITB nr AT-15-7520/2013 pt. „Rury i kształtki kielichowe KZO i elementy wyposażenia KZO, z żeliwa stosowane do budowy wewnętrznych systemów kanalizacji grawitacyjnej”.**

Jednostka oceny technicznej /Krajowa jednostka oceny technicznej: **Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie.**

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu ²⁾: -

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi ³⁾
Materiał: żeliwo EN-GJL 200 wg PN-EN 1561:2012	zgodny	
Kształt, wymiary, odchyłki	zgodne	
Powłoka ochronna	zgodna	
Szczelność połączeń kielichowych	zgodna (przy zastosowaniu uszczelek U-AK)	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r, o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(a):

Zdzisław Grotomirski – Pełnomocnik ds. jakości

Końskie, 02.01.2017

¹⁾ Zgodnie z krajowymi systemami oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych określonymi w § 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. poz.1966) producent określa typ wyrobu budowlanego, dla którego sporządza on krajową deklarację właściwości użytkowych. Sposób oznaczenia tak określonego typu wyrobu budowlanego w krajowej deklaracji właściwości użytkowych ustala producent. Oznaczenie to należy powiązać z typem wyrobu, a więc z zestawem poziomów lub klas właściwości użytkowych oraz zamierzonym zastosowaniem wyrobu, określonymi w krajowej deklaracji. Oznaczenie powinno być niepowtarzalne w odniesieniu do typów wyrobów budowlanych produkowanych przez danego producenta.

²⁾ Wypełnić, jeżeli jednostka certyfikująca lub laboratorium/laboratoria brały udział w zastosowanym krajowym systemie oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego.

³⁾ W przypadku zastosowania przepisu §5ust.1 pkt 1 i 2 oraz ust.2 niniejszego rozporządzenia, w kolumnie trzeciej należy wskazać, który z wyżej wymienionych przepisów w odniesieniu do zasadniczej charakterystyki wyrobu został zastosowany.



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 1.18/17

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **podrynniki żeliwne.**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego¹⁾: **podrynnik DN 70 x (1125/1625/2125), DN 100 x (1150/1650/2150), DN 100 x (1150/1650/2150) ze stopką, DN 125 x (1161/1661/2161), DN 81 x (500/1000/2000), DN 101 x (500/1000/2000)**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **do odprowadzania wód deszczowych z dachów.**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: **Koneckie Zakłady Odlewnicze S.A., 26-200 Końskie, ul. 1 Maja 57 (adres miejsca produkcji ten sam).**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: -
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **4.**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
7a. Polska Norma wyrobu:
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji²⁾: -
7b. Krajowa ocena techniczna: **Aprobata Techniczna ITB nr AT-15-7520/2013 pt. „Rury i kształtki kielichowe KZO i elementy wyposażenia KZO, z żeliwa stosowane do budowy wewnętrznych systemów kanalizacji grawitacyjnej”.**
Jednostka oceny technicznej /Krajowa jednostka oceny technicznej: **Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie.**
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu²⁾: -

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi ³⁾
Materiał: żeliwo EN-GJL 200 wg PN-EN 1561:2012	zgodny	
Kształt, wymiary, odchyłki	zgodne	
Powłoka ochronna	zgodna	
Szczelność połączeń kielichowych	zgodna (przy zastosowaniu uszczelek U-AK)	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r, o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(a):

Zdzisław Grotomirski – Pełnomocnik ds. jakości

Końskie, 02.01.2017

¹⁾ Zgodnie z krajowymi systemami oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych określonymi w § 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. poz.1966) producent określa typ wyrobu budowlanego, dla którego sporządza on krajową deklarację właściwości użytkowych. Sposób oznaczenia tak określonego typu wyrobu budowlanego w krajowej deklaracji właściwości użytkowych ustala producent. Oznaczenie to należy powiązać z typem wyrobu, a więc z zestawem poziomów lub klas właściwości użytkowych oraz zamierzonym zastosowaniem wyrobu, określonymi w krajowej deklaracji. Oznaczenie powinno być niepowtarzalne w odniesieniu do typów wyrobów budowlanych produkowanych przez danego producenta.

²⁾ Wypełnić, jeżeli jednostka certyfikująca lub laboratorium/laboratoria brały udział w zastosowanym krajowym systemie oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego.

³⁾ W przypadku zastosowania przepisu §5ust.1 pkt 1 i 2 oraz ust.2 niniejszego rozporządzenia, w kolumnie trzeciej należy wskazać, który z wyżej wymienionych przepisów w odniesieniu do zasadniczej charakterystyki wyrobu został zastosowany.