

**Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych
NR 3/3**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
 Nazwa: **Kształtki z polipropylenu PP-MD dBlue do kanalizacji wewnętrznej niskoszumowej.**
Kolano 15°, 30°, 45°, 67,5°, 87,5°, w średnicach DN40 ÷ DN200
Kolano stabilizujące w średnicach DN50, DN75, DN110
Korek w średnicach DN40 ÷ DN200
Mufa przesuwna w średnicach DN40 ÷ DN200
Mufa ograniczona w średnicach DN40 ÷ DN200
Trójnik 45°, 67,5°, 87,5°, w średnicach DN40 ÷ DN200
Redukcja w średnicach DN40 ÷ DN200
Czyszczyk w średnicach DN40 ÷ DN200
Czwórnik: 67,5°, 87,5° w średnicach DN 50 ÷ DN 110
Kielich kompensacyjny w średnicach DN 75, DN 90, DN 110
Akawent DN 110, DN 160
Kolano akustyczne DN 110
- Nazwa handlowa: **dBlue**
2. Oznaczenie typu wyrobu:
WKPL01, S16
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
wewnętrzne instalacje kanalizacji niskoszumowej, sanitarnej i deszczowej stosowane do odprowadzania nieczystości i ścieków (o niskiej i wysokiej temperaturze) wewnątrz konstrukcji budynków lub umocowane do ściany na zewnątrz budynków w obszarze zastosowania B, jak i poza konstrukcją budynków w obszarze zastosowania BD w systemach podziemnych zakopanych pod konstrukcją budynku i w jej obrębie lub zabetonowanych.
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
Aliaxis Poland Sp. z o.o.
ul. Energetyczna 6
56-400 Oleśnica.
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:
nie dotyczy
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
system 4
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
7a. Polska Norma wyrobu:
nie dotyczy
 Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:
nie dotyczy
7b. Krajowa ocena techniczna:
ITB-KOT-2021/1732 wydanie 2 „Rury i kształtki dBlue do kanalizacji wewnętrznej niskoszumowej”
 Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:
Instytut Techniki Budowlanej
 Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:
nie dotyczy
8. Deklarowane właściwości użytkowe wyrobu budowlanego:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wymiary	wg załącznika A, pkt A.1., rys. A2 ÷ A14	
Zmiany wyglądu zewnętrznego kształtek w wyniku ogrzewania	Głębokość pęknięć, rozwarstwień lub pęcherzy wokół punktu wtrysku nie powinna być większa niż 20% grubości ścianki. Żadna z części linii łączenia nie powinna mieć rozwarcia większego niż 20% grubości ścianki.	
Szczelność połączeń badana wodą	brak przecieków	
Szczelność połączeń badana powietrzem	brak przecieków	
Odporność połączeń na cykliczne działanie podwyższonej temperatury	według PN-EN 1451-1:2018 brak przecieków przed i po badaniu	

Szczelność połączeń kielichowych z uszczelnieniem pierścieniem elastomerowym	brak przecieków przy ciśnieniu wody 0,05 bar i 0,5 bar, w badaniu na podciśnieniu: -0,3 bar ≤ p ≤ -0,27 bar	Obszar zastosowania „BD”																																								
Odporność kształtek na uderzenia zewnętrzne (metoda zrzutu)	bez uszkodzeń																																									
Właściwości akustyczne	Spełnione <div style="text-align: right;">Tablica 2</div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">Wielkość mierzona</th> <th colspan="4" style="text-align: center;">Rury i kształtki dBlue ze stalowymi uchwytnymi (obejmami) izolującymi akustycznie „dBlue Clamp”</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Natężenie przepływu, l/s</td> <td style="text-align: center;">0,5</td> <td style="text-align: center;">1,0</td> <td style="text-align: center;">2,0</td> <td style="text-align: center;">4,0</td> </tr> <tr> <td>Poziom dźwięku powietrznego A, L_A, A dB⁽¹⁾</td> <td style="text-align: center;">47</td> <td style="text-align: center;">50</td> <td style="text-align: center;">52</td> <td style="text-align: center;">53</td> </tr> <tr> <td>Poziom dźwięku materiałowego A, L_w, A dB⁽¹⁾</td> <td style="text-align: center;">< 10</td> <td style="text-align: center;">13</td> <td style="text-align: center;">13</td> <td style="text-align: center;">16</td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small; margin-top: 5px;">⁽¹⁾ wyznaczone zgodnie z normą PN-EN 14366 •A1:2020 dla instalacji z zastosowaniem rur DN 110</p> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">Tablica 3</div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">Wielkość mierzona</th> <th colspan="4" style="text-align: center;">Rury i kształtki dBlue z uchwytnymi tworzywowymi izolującymi akustycznie „Phonoklip” i kołnierzami</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Natężenie przepływu, l/s</td> <td style="text-align: center;">0,5</td> <td style="text-align: center;">1,0</td> <td style="text-align: center;">2,0</td> <td style="text-align: center;">4,0</td> </tr> <tr> <td>Poziom dźwięku powietrznego A, L_A, A dB⁽¹⁾</td> <td style="text-align: center;">45</td> <td style="text-align: center;">47</td> <td style="text-align: center;">50</td> <td style="text-align: center;">52</td> </tr> <tr> <td>Poziom dźwięku materiałowego A, L_w, A dB⁽¹⁾</td> <td style="text-align: center;">< 10</td> <td style="text-align: center;">< 10</td> <td style="text-align: center;">10</td> <td style="text-align: center;">16</td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small; margin-top: 5px;">⁽¹⁾ wyznaczone zgodnie z normą PN-EN 14366 •A1:2020 dla instalacji z zastosowaniem rur DN 110</p>	Wielkość mierzona	Rury i kształtki dBlue ze stalowymi uchwytnymi (obejmami) izolującymi akustycznie „dBlue Clamp”				Natężenie przepływu, l/s	0,5	1,0	2,0	4,0	Poziom dźwięku powietrznego A, L _A , A dB ⁽¹⁾	47	50	52	53	Poziom dźwięku materiałowego A, L _w , A dB ⁽¹⁾	< 10	13	13	16	Wielkość mierzona	Rury i kształtki dBlue z uchwytnymi tworzywowymi izolującymi akustycznie „Phonoklip” i kołnierzami				Natężenie przepływu, l/s	0,5	1,0	2,0	4,0	Poziom dźwięku powietrznego A, L _A , A dB ⁽¹⁾	45	47	50	52	Poziom dźwięku materiałowego A, L _w , A dB ⁽¹⁾	< 10	< 10	10	16	
Wielkość mierzona	Rury i kształtki dBlue ze stalowymi uchwytnymi (obejmami) izolującymi akustycznie „dBlue Clamp”																																									
Natężenie przepływu, l/s	0,5	1,0	2,0	4,0																																						
Poziom dźwięku powietrznego A, L _A , A dB ⁽¹⁾	47	50	52	53																																						
Poziom dźwięku materiałowego A, L _w , A dB ⁽¹⁾	< 10	13	13	16																																						
Wielkość mierzona	Rury i kształtki dBlue z uchwytnymi tworzywowymi izolującymi akustycznie „Phonoklip” i kołnierzami																																									
Natężenie przepływu, l/s	0,5	1,0	2,0	4,0																																						
Poziom dźwięku powietrznego A, L _A , A dB ⁽¹⁾	45	47	50	52																																						
Poziom dźwięku materiałowego A, L _w , A dB ⁽¹⁾	< 10	< 10	10	16																																						
Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień	E																																									

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 2004r o wyrobach budowlanych na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(-a)

Rafał Zębik

Menedżer ds. Jakości / Quality Manager



(podpis)

Oleśnica, 24.03.2026 r.

(miejsowość, data)