

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**

nr N/MIESZ/2018

1. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: wyroby natryskowe udostępniane pod kodami:

1) NAC_016M	20) NAC_Z9VG	38) NAC_09MP	57) NQS_N4XM	76) NTT_D1QK
2) NAC_019M	21) NAC_09NP	39) NAC_09QP	58) NQS_R4XM	77) NTT_N1QK
3) NVO_019M	22) NAC_09RP	40) NAC_Z9QP	59) NAC_09QA	78) NTT_Z1QK
4) NAC_01AM	23) NBJ_01RK	41) NAC_N9FP	60) NAC_D9QA	79) NTT_09QA
5) NAC_01EM	24) NBJ_01SK	42) NAC_N9MP	61) NAC_N9QA	80) NTT_D9QA
6) NAC_01JM	25) NAC_01SM	43) NAC_N9QP	62) NAC_Z9QA	81) NTT_N9QA
7) NAC_N1JM	26) NAC_N1QK	44) NAC_01QG	63) NQS_D9XK	82) NTT_Z9QA
8) NAC_01QK	27) NAC_N1QM	45) NAC_09LM	64) NQS_F9XK	83) NAC_N1AM
9) NAC_Z1QK	28) NAC_01PM	46) NAC_A1QM	65) NQS_N9XK	84) NAC_Z1AM
10) NAC_09TP	29) NAC_09DP	47) NAC_D1QK	66) NQS_R9XK	85) NAC_R1QK
11) NAC_D9TP	30) NAC_09EP	48) NAC_D9QP	67) NQS_D9YK	86) NAC_N10K
12) NAC_N9TP	31) NAC_09IP	49) NAC_N9PP	68) NQS_F9YK	87) NAC_D10K
13) NAC_01QM	32) NAC_09JP	50) NER_N1RK	69) NQS_N9YK	88) BFCA044P
14) NAC_01WM	33) NAC_09HP	51) NVA_N1RK	70) NQS_R9YK	89) NAC_09TQ
15) NAC_09AP	34) NAC_N9JP	52) NAC_N1BZ	71) NTT_09QP	90) NAC_N9TQ
16) NAC_09BP	35) NAC_09VA	53) NVS_01QM	72) NTT_D9QP	91) NAC_M9TQ
17) NAC_09LP	36) NAC_N9VA	54) NVS_N1QM	73) NTT_N9QP	92) NAC_R9QP
18) NAC_09VG	37) NAC_09KP	55) NQS_F4XM	74) NTT_Z9QP	
19) NAC_N9VG		56) NQS_D4XM	75) NTT_01QK	

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: do montażu w instalacjach sanitarnych wody ciepłej i zimnej przeznaczonej do spożycia przez ludzi
3. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: Deante sp. z o.o. ul. Twarda 11/13, 95-100 Zgierz
4. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, jeśli został ustanowiony: brak.
5. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 4.
6. Krajowa specyfikacja techniczna
  - a. Polska Norma wyrobu: PN-EN 817:2008
  - b. Polska Norma wyrobu: PN-EN 1112:2008
  - c. Polska Norma wyrobu: PN-EN 1113:2015-06
7. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Specyfikacja techniczna	Uwagi
Dla elementów wyrobu podlegających pod PN-EN 817			
Szczelność	Spełnia	PN-EN 817:2008	Część 8
Wytrzymałość na ciśnienie	Spełnia	PN-EN 817:2008	Część 9
Właściwości hydrauliczne (klasa przepływu)	Spełnia Przy założonym ciśnieniu 0,3 MPA	PN-EN 817:2008	Część 10
	NAC_016M      Klasa      Z		
	NAC_019M      Klasa      Z		
	NVO_019M      Klasa      Z		
	NAC_01AM      Klasa      A		
	NAC_01EM      Klasa      Z		

[www.deante.pl](http://www.deante.pl)

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe			Specyfikacja techniczna	Uwagi
	NAC_01JM	Klasa	A		
	NAC_N1JM	Klasa	A		
	NAC_01QK	Klasa	A		
	NAC_Z1QK	Klasa	A		
	NAC_09TP	Klasa	A		
	NAC_D9TP	Klasa	A		
	NAC_N9TP	Klasa	A		
	NAC_01QM	Klasa	Z		
	NAC_01WM	Klasa	S		
	NAC_09AP	Klasa	A		
	NAC_09BP	Klasa	Z		
	NAC_09LP	Klasa	A		
	NAC_09VG	Klasa	A		
	NAC_N9VG	Klasa	A		
	NAC_Z9VG	Klasa	A		
	NAC_09NP	Klasa	Z		
	NAC_09RP	Klasa	A		
	NBJ_01RK	Klasa	B		
	NBJ_01SK	Klasa	S		
	NAC_01SM	Klasa	S		
	NAC_N1QK	Klasa	A		
	NAC_N1QM	Klasa	Z		
	NAC_01PM	Klasa	S		
	NAC_09DP	Klasa	S		
	NAC_09EP	Klasa	Z		
	NAC_09IP	Klasa	A		
	NAC_09JP	Klasa	A		
	NAC_09HP	Klasa	B		
	NAC_N9JP	Klasa	A		
	NAC_09VA	Klasa	A		
	NAC_N9VA	Klasa	A		
	NAC_09KP	Klasa	S		
	NAC_09MP	Klasa	A		
	NAC_09QP	Klasa	Z		
	NAC_Z9QP	Klasa	B		
	NAC_N9FP	Klasa	A		
	NAC_N9MP	Klasa	A		
	NAC_N9QP	Klasa	Z		
	NAC_01QG	Klasa	Z		
	NAC_09LM	Klasa	A		

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe			Specyfikacja techniczna	Uwagi
	NAC_A1QM	Klasa	Z		
	NAC_D1QK	Klasa	A		
	NAC_D9QP	Klasa	B		
	NAC_N9PP	Klasa	Z		
	NER_N1RK	Klasa	Z		
	NVA_N1RK	Klasa	Z		
	NAC_N1BZ	Klasa	Z		
	NVS_01QM	Klasa	Z		
	NVS_N1QM	Klasa	Z		
	NQS_F4XM	Klasa	S		
	NQS_D4XM	Klasa	S		
	NQS_N4XM	Klasa	S		
	NQS_R4XM	Klasa	S		
	NAC_09QA	Klasa	A		
	NAC_D9QA	Klasa	A		
	NAC_N9QA	Klasa	A		
	NAC_Z9QA	Klasa	S		
	NQS_D9XK	Klasa	S		
	NQS_F9XK	Klasa	S		
	NQS_N9XK	Klasa	S		
	NQS_R9XK	Klasa	S		
	NQS_D9YK	Klasa	S		
	NQS_F9YK	Klasa	S		
	NQS_N9YK	Klasa	S		
	NQS_R9YK	Klasa	S		
	NTT_09QP	Klasa	B		
	NTT_D9QP	Klasa	B		
	NTT_N9QP	Klasa	B		
	NTT_Z9QP	Klasa	B		
	NTT_01QK	Klasa	A		
	NTT_D1QK	Klasa	A		
	NTT_N1QK	Klasa	A		
	NTT_Z1QK	Klasa	A		
	NTT_09QA	Klasa	A		
	NTT_D9QA	Klasa	A		
	NTT_N9QA	Klasa	A		
	NTT_Z9QA	Klasa	A		
	NAC_N1AM	Klasa	A		
	NAC_Z1AM	Klasa	A		
	NAC_R1QK	Klasa	A		

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Specyfikacja techniczna	Uwagi
	NAC_N1AM      Klasa      A NAC_Z1AM      Klasa      A BFCA044P      Klasa      S/B NAC_09TQ      Klasa      S NAC_N9TQ      Klasa      S NAC_M9TQ      Klasa      S NAC_R9QP      Klasa      Z		
Siła mechaniczna – test skręcania	Spełnia	PN-EN 817:2008	Część 11
Wytrzymałość mechaniczna	Spełnia	PN-EN 817:2008	Część 12
Zabezpieczenie przed przepływem zwrotnym	Grupa II	PN-EN 817:2008	Część 13
Właściwości akustyczne	Spełnia	PN-EN 817:2008	Część 14
Dla elementów wyrobu podlegających pod PN-EN 1112			
Szczelność	Spełnia	PN-EN 1112:2008	Część 9
Właściwości mechaniczne	Spełnia	PN-EN 1112:2008	Część 10
Właściwości hydrauliczne (klasa przepływu)	Spełnia  Przy założonym ciśnieniu 0,3 MPA  NAC_016M      Klasa      Z NAC_019M      Klasa      Z NVO_019M      Klasa      Z NAC_01AM      Klasa      A NAC_01EM      Klasa      Z NAC_01JM      Klasa      A NAC_N1JM      Klasa      A NAC_01QK      Klasa      A NAC_Z1QK      Klasa      A NAC_09TP      Klasa      A NAC_D9TP      Klasa      A NAC_N9TP      Klasa      A NAC_01QM      Klasa      Z NAC_01WM      Klasa      S NAC_09AP      Klasa      A NAC_09BP      Klasa      Z NAC_09LP      Klasa      A NAC_09VG      Klasa      A NAC_N9VG      Klasa      A NAC_Z9VG      Klasa      A NAC_09NP      Klasa      Z NAC_09RP      Klasa      A NBJ_01RK      Klasa      B NBJ_01SK      Klasa      S	PN-EN 1112:2008	Część 11

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe			Specyfikacja techniczna	Uwagi
	NAC_01SM	Klasa	S		
	NAC_N1QK	Klasa	A		
	NAC_N1QM	Klasa	Z		
	NAC_01PM	Klasa	S		
	NAC_09DP	Klasa	S		
	NAC_09EP	Klasa	Z		
	NAC_09IP	Klasa	A		
	NAC_09JP	Klasa	A		
	NAC_09HP	Klasa	B		
	NAC_N9JP	Klasa	A		
	NAC_09VA	Klasa	A		
	NAC_N9VA	Klasa	A		
	NAC_09KP	Klasa	S		
	NAC_09MP	Klasa	A		
	NAC_09QP	Klasa	Z		
	NAC_Z9QP	Klasa	B		
	NAC_N9FP	Klasa	A		
	NAC_N9MP	Klasa	A		
	NAC_N9QP	Klasa	Z		
	NAC_01QG	Klasa	Z		
	NAC_09LM	Klasa	A		
	NAC_A1QM	Klasa	Z		
	NAC_D1QK	Klasa	A		
	NAC_D9QP	Klasa	B		
	NAC_N9PP	Klasa	Z		
	NER_N1RK	Klasa	Z		
	NVA_N1RK	Klasa	Z		
	NAC_N1BZ	Klasa	Z		
	NVS_01QM	Klasa	Z		
	NVS_N1QM	Klasa	Z		
	NQS_F4XM	Klasa	S		
	NQS_D4XM	Klasa	S		
	NQS_N4XM	Klasa	S		
	NQS_R4XM	Klasa	S		
	NAC_09QA	Klasa	A		
	NAC_D9QA	Klasa	A		
	NAC_N9QA	Klasa	A		
	NAC_Z9QA	Klasa	S		
	NQS_D9XK	Klasa	S		
	NQS_F9XK	Klasa	S		

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Specyfikacja techniczna	Uwagi
	NQS_N9XK      Klasa      S		
	NQS_R9XK      Klasa      S		
	NQS_D9YK      Klasa      S		
	NQS_F9YK      Klasa      S		
	NQS_N9YK      Klasa      S		
	NQS_R9YK      Klasa      S		
	NTT_09QP      Klasa      B		
	NTT_D9QP      Klasa      B		
	NTT_N9QP      Klasa      B		
	NTT_Z9QP      Klasa      B		
	NTT_01QK      Klasa      A		
	NTT_D1QK      Klasa      A		
	NTT_N1QK      Klasa      A		
	NTT_Z1QK      Klasa      A		
	NTT_09QA      Klasa      A		
	NTT_D9QA      Klasa      A		
	NTT_N9QA      Klasa      A		
	NTT_Z9QA      Klasa      A		
	NAC_N1AM      Klasa      A		
	NAC_Z1AM      Klasa      A		
	NAC_R1QK      Klasa      A		
	NAC_D10K      Klasa      B		
	NAC_N10K      Klasa      B		
	BFCA044P      Klasa      S/B		
	NAC_09TQ      Klasa      S		
	NAC_N9TQ      Klasa      S		
	NAC_M9TQ      Klasa      S		
	NAC_R9QP      Klasa      Z		
Właściwości akustyczne	Grupa II	PN-EN 1112:2008	Część 12
Czyszczenie	Spełnia	PN-EN 1112:2008	Część 13
Złącze obrotowe	Spełnia	PN-EN 1112:2008	Część 14
Dla elementów wyrobu podlegających pod PN-EN 1113			
Właściwości hydrauliczne	Spełnia	PN-EN 1113:2015	Część 8
Właściwości mechaniczne i szczelność	Spełnia	PN-EN 1113:2015	Część 9
Złącze obrotowe	Spełnia	PN-EN 1113:2015	Część 10

8. 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.

Zgierz, dnia 01.07.2018

Aktualizacja I 07.08.2018, II 06.03.2019, III 30.07.2019

IV 28.05.2020, V 26.08.2020, VI 23.03.2021

VII 27.09.2022, VIII 20.03.2023,

IX 12.09.2023, X 18.12.2023



*Wojciech Borkowski*  
PREZES ZARZĄDU  
DEANTE sp. z o.o.

Wojciech Borkowski