

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr N/MIESZ/2018

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

|              |              |              |              |               |
|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| 1) NAC_016M  | 27) NAC_N1QM | 53) NVS_01QM | 79) NTT_09QA | 98) NAC_N6QP  |
| 2) NAC_019M  | 28) NAC_01PM | 54) NVS_N1QM | 80) NTT_D9QA | 99) NAC_09GA  |
| 3) NVO_019M  | 29) NAC_09DP | 55) NQS_F4XM | 81) NTT_N9QA | 100) NQL_04XM |
| 4) NAC_01AM  | 30) NAC_09EP | 56) NQS_D4XM | 82) NTT_Z9QA | 101) NQL_D4XM |
| 5) NAC_01EM  | 31) NAC_09IP | 57) NQS_N4XM | 83) NAC_N1AM | 102) NQL_N4XM |
| 6) NAC_01JM  | 32) NAC_09JP | 58) NQS_R4XM | 84) NAC_Z1AM | 103) NAC_Z9LP |
| 7) NAC_N1JM  | 33) NAC_09HP | 59) NAC_09QA | 85) NAC_R1QK | 104) NAC_N9LP |
| 8) NAC_01QK  | 34) NAC_N9JP | 60) NAC_D9QA | 86) NAC_N10K | 105) NQL_N9YK |
| 9) NAC_Z1QK  | 35) NAC_09VA | 61) NAC_N9QA | 87) NAC_D10K | 106) NQL_09YK |
| 10) NAC_09TP | 36) NAC_N9VA | 62) NAC_Z9QA | 88) BFCA044P | 107) NQL_D9YK |
| 11) NAC_D9TP | 37) NAC_09KP | 63) NQS_D9XK | 89) NAC_09TQ | 108) NQS_C4XM |
| 12) NAC_N9TP | 38) NAC_09MP | 64) NQS_F9XK | 90) NAC_N9TQ | 109) NQS_C9YK |
| 13) NAC_01QM | 39) NAC_09QP | 65) NQS_N9XK | 91) NAC_M9TQ | 110) NQS_C9XK |
| 14) NAC_01WM | 40) NAC_Z9QP | 66) NQS_R9XK | 92) NAC_R9QP | 111) NQS_COYK |
| 15) NAC_09AP | 41) NAC_N9FP | 67) NQS_D9YK | 93) NLU_F1RK | 112) NQS_COXK |
| 16) NAC_09BP | 42) NAC_N9MP | 68) NQS_F9YK | 94) NUT_04XM | 113) NQS_ROYK |
| 17) NAC_09LP | 43) NAC_N9QP | 69) NQS_N9YK | 95) NER_01RK | 114) NQS_ROXK |
| 18) NAC_09VG | 44) NAC_01QG | 70) NQS_R9YK | 96) NAC_09QP | 115) NQS_NOYK |
| 19) NAC_N9VG | 45) NAC_09LM | 71) NTT_09QP | 97) NAC_D6QP | 116) NQS_NOXK |
| 20) NAC_Z9VG | 46) NAC_A1QM | 72) NTT_D9QP |              | 117) NQS_F0YK |
| 21) NAC_09NP | 47) NAC_D1QK | 73) NTT_N9QP |              | 118) NQS_F0XK |
| 22) NAC_09RP | 48) NAC_D9QP | 74) NTT_Z9QP |              | 119) NQS_D0YK |
| 23) NBJ_01RK | 49) NAC_N9PP | 75) NTT_01QK |              | 120) NQS_D0XK |
| 24) NBJ_01SK | 50) NER_N1RK | 76) NTT_D1QK |              | 121) NQS_A0YK |
| 25) NAC_01SM | 51) NVA_N1RK | 77) NTT_N1QK |              | 122) NQS_A0XK |
| 26) NAC_N1QK | 52) NAC_N1BZ | 78) NTT_Z1QK |              | 123) NQS_00YK |
|              |              |              |              | 124) NQS_00XK |
|              |              |              |              | 125) NLI_01RK |
|              |              |              |              | 126) NLC_04SK |
|              |              |              |              | 127) NAC_D1QK |
|              |              |              |              | 128) NER_04PM |
|              |              |              |              | 129) NER_N4PM |
|              |              |              |              | 130) NVQ_04XM |
|              |              |              |              | 131) NVQ_D4XM |
|              |              |              |              | 132) NVQ_N4XM |
|              |              |              |              | 133) NVQ_09YK |
|              |              |              |              | 134) NVQ_D9YK |
|              |              |              |              | 135) NVQ_N9YK |
|              |              |              |              | 136)          |

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 |

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

| Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań | Deklarowane właściwości użytkowe            | Specyfikacja techniczna | Uwagi    |
|--|---|-------------------------|----------|
| Wytrzymałość na ciśnienie  | Spełnia                                     | PN-EN 817:2008          | Część 9  |
| Właściwości hydrauliczne (klasa przepływu)   | Spełnia<br>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      |                         |          |
|  | 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      |                         |          |

| Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań | Deklarowane właściwości użytkowe |       |   | Specyfikacja techniczna | Uwagi |
|--|----------------------------------|-------|---|-------------------------|-------|
|  | 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 |                         |       |
|  | 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 |                         |       |

| Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań | Deklarowane właściwości użytkowe |       |     | Specyfikacja techniczna | Uwagi |
|--|----------------------------------|-------|-----|-------------------------|-------|
|  | 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_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   |                         |       |
|  | NLU_F1RK                         | Klasa | Z   |                         |       |
|  | NUT_04XM                         | Klasa | A   |                         |       |
|  | NER_01RK                         | Klasa | Z   |                         |       |
|  | NAC_06QP                         | Klasa | A   |                         |       |
|  | NAC_D6QP                         | Klasa | A   |                         |       |
|  | NAC_N9QP                         | Klasa | A   |                         |       |
|  | NQL_N9YK                         | Klasa | S   |                         |       |
|  | NQL_D9YK                         | Klasa | S   |                         |       |
|  | NQL_09YK                         | Klasa | S   |                         |       |
|  | NQS_C4XM                         | Klasa | S   |                         |       |
|  | NQS_C9YK                         | Klasa | S   |                         |       |
|  | NQS_C9XK                         | Klasa | S   |                         |       |
|  | NQS_COYL                         | Klasa | S   |                         |       |
|  | NQS_COYK                         | Klasa | S   |                         |       |
|  | NQS_ROYK                         | Klasa | S   |                         |       |
|  | NQS_ROXK                         | Klasa | S   |                         |       |
|  | NQS_NOXK                         | Klasa | S   |                         |       |
|  | NQS_NOYK                         | Klasa | S   |                         |       |
|  | NQS_F0XK                         | Klasa | S   |                         |       |
|  | NQS_F0YK                         | Klasa | S   |                         |       |
|  | NQS_D0XK                         | Klasa | S   |                         |       |
|  | NQS_D0YK                         | Klasa | S   |                         |       |
|  | NQS_A0XK                         | Klasa | S   |                         |       |
|  | NQS_A0YK                         | Klasa | S   |                         |       |
|  | NQS_00XK                         | Klasa | S   |                         |       |
|  | NQS_00XK                         | Klasa | S   |                         |       |

| Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań | Deklarowane właściwości użytkowe       | Specyfikacja techniczna | Uwagi    |
|--|--|-------------------------|----------|
|  | NLI_01RK            Klasa            A |                         |          |
|  | NLC_04SK            Klasa            A |                         |          |
|  | NAC_D1QK            Klasa            S |                         |          |
|  | NER_04PM            Klasa            A |                         |          |
|  | NER_N4PM            Klasa            A |                         |          |
|  | NVQ_04XM            Klasa            S |                         |          |
|  | NVQ_N4XM            Klasa            S |                         |          |
|  | NVQ_D4XM            Klasa            S |                         |          |
|  | NVQ_09YK            Klasa            S |                         |          |
|  | NVQ_N9YK            Klasa            S |                         |          |
|  | NQV_D9YK            Klasa            S |                         |          |
| 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                                | PN-EN 1112:2008         | Część 11 |
|  | 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 |                         |          |

| Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań | Deklarowane właściwości użytkowe |       |   | Specyfikacja techniczna | Uwagi |
|--|----------------------------------|-------|---|-------------------------|-------|
|  | 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 |                         |       |
|  | 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 |                         |       |

| Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań | Deklarowane właściwości użytkowe |       |     | Specyfikacja techniczna | Uwagi |
|--|----------------------------------|-------|-----|-------------------------|-------|
|  | 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   |                         |       |
|  | 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   |                         |       |
|  | NLU_F1RK                         | Klasa | Z   |                         |       |
|  | NUT_04XM                         | Klasa | A   |                         |       |
|  | NER_01RK                         | Klasa | Z   |                         |       |
|  | NAC_06QP                         | Klasa | A   |                         |       |
|  | NAC_D6QP                         | Klasa | A   |                         |       |
|  | NAC_09GA                         | Klasa | A   |                         |       |
|  | NQL_04XM                         | Klasa | S   |                         |       |
|  | NQL_D4XM                         | Klasa | S   |                         |       |

| Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań | Deklarowane właściwości użytkowe |       |   | Specyfikacja techniczna | Uwagi    |
|--|----------------------------------|-------|---|-------------------------|----------|
|  | NQL_N4XM                         | Klasa | S |                         |          |
|  | NAC_Z9LP                         | Klasa | A |                         |          |
|  | NAC_N9LP                         | Klasa | A |                         |          |
|  | NQL_09YK                         | Klasa | S |                         |          |
|  | NQL_N9YK                         | Klasa | S |                         |          |
|  | NQL_D9YK                         | Klasa | S |                         |          |
|  | NQS_C4XM                         | Klasa | S |                         |          |
|  | NQS_C9YK                         | Klasa | S |                         |          |
|  | NQS_C9XK                         | Klasa | S |                         |          |
|  | NQS_COYL                         | Klasa | S |                         |          |
|  | NQS_COYK                         | Klasa | S |                         |          |
|  | NQS_R0YK                         | Klasa | S |                         |          |
|  | NQS_R0XK                         | Klasa | S |                         |          |
|  | NQS_N0XK                         | Klasa | S |                         |          |
|  | NQS_NOYK                         | Klasa | S |                         |          |
|  | NQS_F0XK                         | Klasa | S |                         |          |
|  | NQS_F0YK                         | Klasa | S |                         |          |
|  | NQS_D0XK                         | Klasa | S |                         |          |
|  | NQS_D0YK                         | Klasa | S |                         |          |
|  | NQS_A0XK                         | Klasa | S |                         |          |
|  | NQS_A0YK                         | Klasa | S |                         |          |
|  | NQS_00XK                         | Klasa | S |                         |          |
|  | NQS_00YK                         | Klasa | S |                         |          |
|  | NLI_01RK                         | Klasa | A |                         |          |
|  | NLC_04SK                         | Klasa | A |                         |          |
|  | NAC_D1QK                         | Klasa | S |                         |          |
|  | NER_04PM                         | Klasa | A |                         |          |
|  | NER_N4PM                         | Klasa | A |                         |          |
|  | NVQ_04XM                         | Klasa | S |                         |          |
|  | NVQ_N4XM                         | Klasa | S |                         |          |
|  | NVQ_D4XM                         | Klasa | S |                         |          |
|  | NVQ_09YK                         | Klasa | S |                         |          |
|  | NVQ_N9YK                         | Klasa | S |                         |          |
|  | NQV_D9YK                         | Klasa | S |                         |          |
| 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 XI 28.02.2024, XII 15.07.2024,

XIII 15.10.2024 XIV 28.11.2024



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

