orbia Building & Infrastructure

wavin

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 016/5

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
   - **Uchwyt stalowy kompletny QuickStream**
   - **Uchwyt stalowy QuickStream Z**
   - **Uchwyt stalowy QuickStream W**
   - **Uchwyt stalowy lekki QuickStream**
   - **Obejma stała przewodów pionowych QuickStream z wkładką EPDM**
   - **Szyna montażowa**
   - **Pręt gwintowany QuickStream K**
   - **Rura gwintowana QuickStream Z**
   - **Klamra do dźwigarów QuickStream W**
   - **Zawieszenie trapezowe QuickStream W**
   - **Kral dźwigarowy QuickStream W**
   - **Złączka zwężkowa QuickStream**
   - **Płytka montażowa prostokątna QuickStream Z**
   - **Płytka montażowa prostokątna QuickStream W**
   - **Płytka montażowa prostokątna duża QuickStream Z**
   - **Podwieszenie szyn montażowych QuickStream**
   - **Nakrętka sześciokątna QuickStream**
   - **Łącznik szyn montażowych QuickStream**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **016/5**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

   Elementy systemu WAVIN QuickStream są przeznaczone do podwieszania przewodów instalacyjnych
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

   Wavin Polska S.A. ul. Dobieżyńska 43, 64-320 Buk; Zakłady produkcyjne w Polsce, Holandii i w Czechach
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: **Nie dotyczy**
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **3**
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-2020/1319 wydanie 3 - Elementy systemu WAVIN QuickStream do mocowania przewodów instalacyjnych**

   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

<table>
<tr><td>Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań</td><td colspan="4">Deklarowane właściwości użytkowe</td><td>Uwagi</td></tr>
<tr><td colspan="6">Uchwyt stalowy kompletny QuickStream</td></tr>
<tr><td>Trwałość</td><td colspan="4">Rodzaj i grubość powłoki ochronnej: cynkowa ≥ 8 µm
Zgodnie z ITB-KOT-2020/1319 wydanie 3 Załącznik B Tablica B1</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="2">Nośność obliczeniowa</td><td>Wymiar d [mm]</td><td>Nośność obliczeniowa, [kN]</td><td>Wymiar d [mm]</td><td>Nośność obliczeniowa, [kN]</td><td rowspan="2"></td></tr>
<tr><td>40
50
56
63
75
90</td><td>2,88
2,66
2,48
2,41
2,30
2,16</td><td>110
125
160
200
250</td><td>2,58
2,44
2,24
4,48
5,06</td></tr>
<tr><td colspan="4">Zgodnie z ITB-KOT-2020/1319 wydanie 3 Załącznik C Tablica C1</td></tr>
</table>

Dokumentacja Spółki przechowywana jest w: Sąd Rejonowy – Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego.
Wysokość kapitału zakładowego: 113 000 000 PLN (opłacony w całości).
Adres: Wavin Polska S.A.,. ul. Dobieżyńska 43, 64-320 Buk
Telefon: +48 61 891 10 00 **Internet:** www.wavin.pl **E-mail:** kontakt.pl@wavin.com
KRS 0000515160 **NIP** 788-00-08-752 **BDO** 000006900 **Bank** CITI Bank Handlowy w Warszawie S.A. 58 1030 1508 0000 0008 1846 3006

<table>
<tr><td colspan="5">Uchwyt stalowy QuickStream Z</td></tr>
<tr><td>Trwałość</td><td colspan="3">Rodzaje i grubości powłok ochronnych:
• powłoka cynkowa elektrolityczna o grubości ≥ 8 µm
• powłoka cynkowa elektrolityczna + farba proszkowa o grubości ≥ 60 µm
• farba proszkowa o grubości ≥ 60 µm
Zgodnie z ITB-KOT-2020/1319 wydanie 3 Załącznik B Tablica B2</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="3">Nośność obliczeniowa</td><td>Oznaczenie</td><td>Nośność obliczeniowa, [kN]</td><td>Oznaczenie</td><td>Nośność obliczeniowa, [kN]</td></tr>
<tr><td colspan="3">40 4,50 125 4,50
50 4,50 160 4,50
56 4,50 200 6,60
63 4,50 220 6,60
75 4,50 250 6,60
90 4,50 315 6,60
110 4,50 315W 7,17</td></tr>
<tr><td colspan="3">Zgodnie z ITB-KOT-2020/1319 wydanie 3 Załącznik C Tablica C2 oraz C3</td></tr>
<tr><td colspan="5">Uchwyt stalowy QuickStream W</td></tr>
<tr><td>Trwałość</td><td colspan="3">Rodzaj i grubość powłoki ochronnej: cynkowa ≥ 6 µm
Zgodnie z ITB-KOT-2020/1319 wydanie 3 Załącznik B Tablica B1</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="3">Nośność obliczeniowa</td><td>Wymiar d [mm]</td><td>Nośność obliczeniowa, [kN]</td><td>Wymiar d [mm]</td><td>Nośność obliczeniowa, [kN]</td></tr>
<tr><td colspan="3">40 M10 1,10 40 ½” 1,10
50 M10 1,10 50 ½” 1,10
56 M10 1,10 56 ½” 1,10
63 M10 1,10 63 ½” 1,10
75 M10 1,10 75 ½” 1,10
90 M10 1,10 90 ½” 1,10
110 M10 1,10 110 ½” 1,10
125 M10 1,10 125 ½” 1,10
160 M10 1,10 160 ½” 1,10
200 M10 6,20 160 1” 6,20
250 M10 6,20 200 1” 6,20
315 M10 6,20 225 1” 6,20
250 1” 6,20
315 1” 6,20</td></tr>
<tr><td colspan="3">Zgodnie z ITB-KOT-2020/1319 wydanie 3 Załącznik C Tablica C4</td></tr>
<tr><td colspan="5">Uchwyt stalowy lekki QuickStream</td></tr>
<tr><td>Trwałość</td><td colspan="3">Rodzaj i grubość powłoki ochronnej: cynkowa ≥ 8 µm
Zgodnie z ITB-KOT-2020/1319 wydanie 3 Załącznik B Tablica B1</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="3">Nośność obliczeniowa</td><td>Wymiar d [mm]</td><td>Nośność obliczeniowa, [kN]</td><td>Wymiar d [mm]</td><td>Nośność obliczeniowa, [kN]</td></tr>
<tr><td colspan="3">40 1,80 100 1,10
50 1,90 110 1,40
56 1,70 125 1,40
63 1,80 160 0,80
75 1,80 200 2,70
80 1,30 250 2,20
90 1,30</td></tr>
<tr><td colspan="3">Zgodnie z ITB-KOT-2020/1319 wydanie 3 Załącznik C Tablica C5</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td colspan="6">Obejma stała przewodów pionowych QuickStream z wkładką EPDM</td></tr>
<tr><td>Trwałość</td><td colspan="5">Rodzaj i grubość powłoki ochronnej: cynkowa ≥ 8 µm
Zgodnie z ITB-KOT-2020/1319 wydanie 3 Załącznik B Tablica B1</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Nośność obliczeniowa</td><td>Wymiar d [mm]</td><td>Nośność obliczeniowa, [kN]</td><td>Wymiar d [mm]</td><td colspan="2">Nośność obliczeniowa, [kN]</td></tr>
<tr><td>52
58
63
92
116</td><td>1,00
1,00
1,00
2,80
2,80</td><td>140
183
227
264</td><td colspan="2">2,80
3,90
3,90
3,90</td></tr>
<tr><td colspan="5">Zgodnie z ITB-KOT-2020/1319 wydanie 3 Załącznik C Tablica C6</td></tr>
<tr><td colspan="6">Szyna montażowa</td></tr>
<tr><td>Trwałość</td><td colspan="5">Rodzaj i grubość powłoki ochronnej: cynkowa ≥ 6 µm
Zgodnie z ITB-KOT-2020/1319 wydanie 3 Załącznik B Tablica B1</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Nośność charakterystyczna</td><td>Oznaczenie QuickStream</td><td>Długość L, [mm]</td><td>Nośność charakterystyczna, [N]</td><td>Oznaczenie QuickStream</td><td>Długość L, [mm]</td><td>Nośność charakterystyczna, [N]</td></tr>
<tr><td>30/30
30/30
30/30
30/30
30/30
30/30
30/30
30/30
30/45
30/45
30/45
30/45</td><td>250
500
1000
1500
2000
3000
4500
6000
250
500
1000
1500</td><td>2800
1400
700
300
200
90
40
25
5200
2600
1300
820</td><td>30/45
30/45
30/45
30/45
41/62
41/62
41/62
41/62
41/62
41/62
41/62
41/62</td><td>2000
3000
4500
6000
250
500
1000
1500
2000
3000
4500
6000</td><td>520
230
100
60
14500
7250
3650
2300
1800
900
400
225</td></tr>
<tr><td colspan="5">Zgodnie z ITB-KOT-2020/1319 wydanie 3 Załącznik C Tablica C7</td></tr>
<tr><td colspan="6">Pręt gwintowany QuickStream K</td></tr>
<tr><td>Trwałość</td><td colspan="5">Rodzaj i grubość powłoki ochronnej: cynkowa ≥ 8 µm
Zgodnie z ITB-KOT-2020/1319 wydanie 3 Załącznik B Tablica B1</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Siły zrywające</td><td colspan="3">Oznaczenie elementu</td><td colspan="2">Siła zrywająca, [kN]</td></tr>
<tr><td colspan="3">QuickStream M8 K
QuickStream M10 K</td><td colspan="2">15,6
25,0</td></tr>
<tr><td colspan="5">Zgodnie z ITB-KOT-2020/1319 wydanie 3 Załącznik C Tablica C18</td></tr>
<tr><td colspan="6">Rura gwintowana QuickStream Z</td></tr>
<tr><td>Trwałość</td><td colspan="5">Rodzaje i grubości powłok ochronnych:
• powłoka cynkowa elektrolityczna o grubości ≥ 8 µm
• powłoka cynkowa elektrolityczna + farba proszkowa o grubości ≥ 60 µm
• farba proszkowa o grubości ≥ 60 µm
Zgodnie z ITB-KOT-2020/1319 wydanie 3 Załącznik B Tablica B2</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Nośność obliczeniowa</td><td colspan="3">Gwint</td><td colspan="2">Nośność obliczeniowa, [kN]</td></tr>
<tr><td colspan="3">G½”
G1”</td><td colspan="2">8,50
1,56</td></tr>
<tr><td colspan="5">Zgodnie z ITB-KOT-2020/1319 wydanie 3 Załącznik C Tablica C8 oraz C9</td></tr>
<tr><td colspan="6">Klamra do dźwigarów QuickStream W</td></tr>
<tr><td>Trwałość</td><td colspan="5">Rodzaj i grubość powłoki ochronnej: cynkowa ≥ 6 µm
Zgodnie z ITB-KOT-2020/1319 wydanie 3 Załącznik B Tablica B1</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Nośność obliczeniowa</td><td colspan="3">Oznaczenie QuickStream</td><td colspan="2">Nośność obliczeniowa, [kN]</td></tr>
<tr><td colspan="3">M10</td><td colspan="2">2,50</td></tr>
<tr><td colspan="5">Zgodnie z ITB-KOT-2020/1319 wydanie 3 Załącznik C Tablica C10</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td colspan="4">Zawieszenie trapezowe QuickStream W</td></tr>
<tr><td>Trwałość</td><td colspan="2">Rodzaje i grubości powłok ochronnych:
• cynkowa ≥ 6 µm
• cynkowa - aluminiowa ≥ 8 µm
Zgodnie z ITB-KOT-2020/1319 wydanie 3 Załącznik B Tablica B1</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="3">Nośność obliczeniowa</td><td>Oznaczenie QuickStream</td><td>Nośność obliczeniowa, [kN]</td><td rowspan="3"></td></tr>
<tr><td>Ø13,0
M8
M10</td><td>2,30
2,30
2,30</td></tr>
<tr><td colspan="2">Zgodnie z ITB-KOT-2020/1319 wydanie 3 Załącznik C Tablica C11</td></tr>
<tr><td colspan="4">Kral dźwigarowy QuickStream W</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Nośność obliczeniowa</td><td>Oznaczenie QuickStream</td><td>Nośność obliczeniowa, [kN]</td><td rowspan="3"></td></tr>
<tr><td>M6
M8</td><td>2,50
2,50</td></tr>
<tr><td colspan="2">Zgodnie z ITB-KOT-2020/1319 wydanie 3 Załącznik C Tablica C12</td></tr>
<tr><td colspan="4">Złączka zwężkowa QuickStream</td></tr>
<tr><td>Trwałość</td><td colspan="2">Rodzaj i grubość powłoki ochronnej: cynkowa ≥ 8 µm
Zgodnie z ITB-KOT-2020/1319 wydanie 3 Załącznik B Tablica B1</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="3">Nośność obliczeniowa</td><td>Oznaczenie QuickStream</td><td>Nośność obliczeniowa, [kN]</td><td rowspan="3"></td></tr>
<tr><td>1” x ½”</td><td>1,00</td></tr>
<tr><td colspan="2">Zgodnie z ITB-KOT-2020/1319 wydanie 3 Załącznik C Tablica C13</td></tr>
<tr><td colspan="4">Płytka montażowa prostokątna QuickStream Z</td></tr>
<tr><td>Trwałość</td><td colspan="2">Rodzaj i grubość powłoki ochronnej: cynkowa elektrolityczna o grubości ≥ 5 µm
Zgodnie z ITB-KOT-2020/1319 wydanie 3 Załącznik B Tablica B2</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="3">Nośność obliczeniowa</td><td>Oznaczenie QuickStream</td><td>Nośność obliczeniowa, [kN]</td><td rowspan="3"></td></tr>
<tr><td>½”
1”
M8
M10</td><td>1,00
1,00
1,00
1,00</td></tr>
<tr><td colspan="2">Zgodnie z ITB-KOT-2020/1319 wydanie 3 Załącznik C Tablica C14</td></tr>
<tr><td colspan="4">Płytka montażowa prostokątna QuickStream W</td></tr>
<tr><td>Trwałość</td><td colspan="2">Rodzaj i grubość powłoki ochronnej: cynkowa ≥ 8 µm
Zgodnie z ITB-KOT-2020/1319 wydanie 3 Załącznik B Tablica B1</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="3">Nośność obliczeniowa</td><td>Oznaczenie QuickStream</td><td>Nośność obliczeniowa, [kN]</td><td rowspan="3"></td></tr>
<tr><td>½”
¾”
1”
M12
M16</td><td>4,00
6,00
6,50
3,00
4,00</td></tr>
<tr><td colspan="2">Zgodnie z ITB-KOT-2020/1319 wydanie 3 Załącznik C Tablica C15</td></tr>
<tr><td colspan="4">Płytka montażowa prostokątna duża QuickStream Z</td></tr>
<tr><td>Trwałość</td><td colspan="2">Rodzaj i grubość powłoki ochronnej: cynkowa elektrolityczna o grubości ≥ 5 µm
Zgodnie z ITB-KOT-2020/1319 wydanie 3 Załącznik B Tablica B2</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="3">Nośność obliczeniowa</td><td>Oznaczenie QuickStream</td><td>Nośność obliczeniowa, [kN]</td><td rowspan="3"></td></tr>
<tr><td>1”</td><td>1,00</td></tr>
<tr><td colspan="2">Zgodnie z ITB-KOT-2020/1319 wydanie 3 Załącznik C Tablica C14</td></tr>
<tr><td colspan="4">Podwieszenie szyn montażowych QuickStream</td></tr>
<tr><td>Trwałość</td><td colspan="2">Rodzaj i grubość powłoki ochronnej: cynkowa ≥ 8 µm
Zgodnie z ITB-KOT-2020/1319 wydanie 3 Załącznik B Tablica B1</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="3">Nośność obliczeniowa</td><td>Oznaczenie QuickStream</td><td>Nośność obliczeniowa, [kN]</td><td rowspan="3"></td></tr>
<tr><td>30/30
30/45</td><td>1,05
1,05</td></tr>
<tr><td colspan="2">Zgodnie z ITB-KOT-2020/1319 wydanie 3 Załącznik C Tablica C16</td></tr>
</table>

Nakrętka sześciokątna QuickStream			
Trwałość	Rodzaj i grubość powłoki ochronnej: **cynkowo - chromianowa, 8 ÷ 10 µm** Zgodnie z ITB-KOT-2020/1319 wydanie 3 Załącznik B Tablica B1		
Obciążenie próbne	Oznaczenie QuickStream	Obciążenie próbne, [kN]	
	M8 **M10**	**21,6** **34,2**	
	Zgodnie z ITB-KOT-2020/1319 wydanie 3 Załącznik C Tablica C19		
Łącznik szyn montażowych QuickStream			
Trwałość	Rodzaj i grubość powłoki ochronnej: **cynkowa ≥ 8 µm** Zgodnie z ITB-KOT-2020/1319 wydanie 3 Załącznik B Tablica B1		
Nośność obliczeniowa	Oznaczenie QuickStream	Nośność obliczeniowa, [kN]	
	30/30 **30/45** **41/62**	**1,85** **1,85** **1,85**	
	Zgodnie z ITB-KOT-2020/1319 wydanie 3 Załącznik C Tablica C17		

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 z 2004r o wyrobach budowlanych na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(-a):
Przemysław Filipczak – Menadżer ds. Certyfikacji
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Buk, 22.10.2026
(miejsce i data wydania)

(podpis) Filipczak