

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr.: VS_PO1_2024

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **GRODZICE typu „U“ walcowane na goraco ze stali niestopowych**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **S240GP**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **W budownictwie do budowy ścianek szczelnych, konstrukcji i robót inżynierskich**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu : **VÍTKOVICE STEEL, a.s. ul. Českosobrátská 3321/46, 702 00 Ostrava, Czeska Republika**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 2+**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu: **PN-EN 10248-1:2023-8**

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

Zakłady Badawcze i Atestacji „Zetom” im. Prof. F. Stauba w Katowicach sp. z o.o. ;

Nr AC 005;

Krajowy Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji Nr 005-UWB-003

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe
Tolerancje wymiarów i kształtu	zgodne z PN-EN 10248-1:2023-8
Granica plastyczności R_{eH}	min. 240 MPa
Wytrzymałość na rozciąganie R_m	min. 340 MPa
Minimalne wydłużenie A	min. 26 %
Skład chemiczny (analiza wytopu)	zgodne z PN-EN 10248-1:2023-8, tab. 1

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 17 listopada 2016 r. (Dz. U. Poz. 1966) o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał:

Jiří Prejda
Quality Manager VÍTKOVICE STEEL, a.s.

VÍTKOVICE STEEL, a.s.
Jiří Prejda
Quality Manager

Ostrava ; 02.01.2024

Miejsce i data wystawienia

podpis osoby upoważnionej

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr.: VS_PO2_2024

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **GRODZICE typu „U“ walcowane na goraco ze stali niestopowych**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **S270GP**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **W budownictwie do budowy ścianek szczelnych, konstrukcji i robót inżynierskich**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu : **VÍTKOVICE STEEL, a.s. ul. Českosobrátská 3321/46, 702 00 Ostrava, Czeska Republika**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 2+**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
7a. Polska Norma wyrobu: **PN-EN 10248-1:2023-8**

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

Zakłady Badawcze i Atestacji „Zetom” im. Prof. F. Stauba w Katowicach sp. z o.o. ;

Nr AC 005;

Krajowy Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji Nr 005-UWB-003

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe
Tolerancje wymiarów i kształtu	zgodne z PN-EN 10248-1:2023-8
Granica plastyczności R_{eH}	min. 270 MPa
Wytrzymałość na rozciąganie R_m	min. 410 MPa
Minimalne wydłużenie A	min. 24 %
Skład chemiczny (analiza wytopu)	zgodne z PN-EN 10248-1:2023-8, tab. 1

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 17 listopada 2016 r. (Dz. U. Poz. 1966) o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał:

Jiří Prejda
Quality Manager VÍTKOVICE STEEL, a.s.

VÍTKOVICE STEEL, a.s.
Jiří Prejda
Quality Manager

Ostrava ; 02.01.2024

Miejsce i data wystawienia

podpis osoby upoważnionej

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr.: VS_PO3_2024

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **GRODZICE typu „U“ walcowane na goraco ze stali niestopowych**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **S355GP**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **W budownictwie do budowy ścianek szczelnych, konstrukcji i robót inżynierskich**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu : **VÍTKOVICE STEEL, a.s. ul. Československá 3321/46, 702 00 Ostrava, Czeska Republika**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 2+**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu: **PN-EN 10248-1:2023-8**

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

Zakłady Badawcze i Atestacji „Zetom” im. Prof. F. Stauba w Katowicach sp. z o.o. ;

Nr AC 005;

Krajowy Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji Nr 005-UWB-003

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe
Tolerancje wymiarów i kształtu	zgodne z PN-EN 10248-1:2023-8
Granica plastyczności R_{eH}	min. 355 MPa
Wytrzymałość na rozciąganie R_m	min. 480 MPa
Minimalne wydłużenie A	min. 22 %
Skład chemiczny (analiza wytopu)	zgodne z PN-EN 10248-1:2023-8, tab. 1

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 17 listopada 2016 r. (Dz. U. Poz. 1966) o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisać:

Jiří Prejda
Quality Manager VÍTKOVICE STEEL, a.s.

Ostrava ; 02.01.2024

Miejsce i data wystawienia

VÍTKOVICE STEEL, a.s.
Jiří Prejda
Quality Manager

_____ podpis osoby upowaznionej

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr.: VS_PO4_2024

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **GRODZICE** typu „U” walcowane na goraco ze stali niestopowych
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **S390GP**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **W budownictwie do budowy ścianek szczelnych, konstrukcji i robót inżynierskich**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu : **VÍTKOVICE STEEL, a.s. ul. Českobratrská 3321/46, 702 00 Ostrava, Czeska Republika**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 2+**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
 - 7a. Polska Norma wyrobu: **PN-EN 10248-1:2023-8**

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

Zakłady Badawcze i Atestacji „Zetom” im. Prof. F. Stauba w Katowicach sp. z o.o. ;

Nr AC 005;

Krajowy Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji Nr 005-UWB-003

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe
Tolerancje wymiarów i kształtu	zgodne z PN-EN 10248-1:2023-8
Granica plastyczności R_{eH}	min. 390 MPa
Wytrzymałość na rozciąganie R_m	min. 490 MPa
Minimalne wydłużenie A	min. 20 %
Skład chemiczny (analiza wytopu)	zgodne z PN-EN 10248-1:2023-8, tab. 1

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 17 listopada 2016 r. (Dz. U. Poz. 1966) o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał:

Jiří Prejda
Quality Manager VÍTKOVICE STEEL, a.s.

Ostrava ; 02.01.2024

Miejsce i data wystawienia

VÍTKOVICE STEEL, a.s.
Jiří Prejda
Quality Manager

podpis osoby upoważnionej

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr.: VS_PO5_2024

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **GRODZICE typu „U“ walcowane na goraco ze stali niestopowych**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **S430GP**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **W budownictwie do budowy ścianek szczelnych, konstrukcji i robót inżynierskich**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu : **VÍTKOVICE STEEL, a.s. ul. Českobratrská 3321/46, 702 00 Ostrava, Czeska Republika**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 2+**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu: **PN-EN 10248-1:2023-8**

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

Zakłady Badawcze i Atestacji „Zetom“ im. Prof. F. Stauba w Katowicach sp. z o.o. ;

Nr AC 005;

Krajowy Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji Nr 005-UWB-003

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe
Tolerancje wymiarów i kształtu	zgodne z PN-EN 10248-1:2023-8
Granica plastyczności R_{eH}	min. 430 MPa
Wytrzymałość na rozciąganie R_m	min. 510 MPa
Minimalne wydłużenie A	min. 19 %
Skład chemiczny (analiza wytopu)	zgodne z PN-EN 10248-1:2023-8, tab. 1

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 17 listopada 2016 r. (Dz. U. Poz. 1966) o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał:

Jiří Prejda
Quality Manager VÍTKOVICE STEEL, a.s.

Ostrava ; 02.01.2024

Miejsce i data wystawienia

VÍTKOVICE STEEL, a.s.
Jiří Prejda
Quality Manager

podpis osoby upoważnionej

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr.: VS_PO6_2024

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **GRODZICE typu „U” walcowane na goraco ze stali niestopowych**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **S460GP**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **W budownictwie do budowy ścianek szczelnych, konstrukcji i robót inżynierskich**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu : **VÍTKOVICE STEEL, a.s. ul. Českobratrská 3321/46, 702 00 Ostrava, Czeska Republika**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 2+**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu: **PN-EN 10248-1:2023-8**

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

Zakłady Badaw i Atestacji „Zetom” im. Prof F.Staub w Katowicach sp. z o.o. ;

Nr AC 005;

Krajowy Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji Nr 005-UWB-003

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe
Tolerancje wymiarów i kształtu	zgodne z PN-EN 10248-1:2023-8
Granica plastyczności R_{eH}	min. 460 MPa
Wytrzymałość na rozciąganie R_m	min. 530 MPa
Minimalne wydłużenie A	min. 17 %
Skład chemiczny (analiza wytopu)	zgodne z PN-EN 10248-1:2023-8, tab. 1

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 17 listopada 2016 r. (Dz. U. Poz. 1966) o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał:

Jiří Prejda
Quality Manager VÍTKOVICE STEEL, a.s.

Ostrava ; 02.01.2024

Miejsce i data wystawienia

VÍTKOVICE STEEL, a.s.
Jiří Prejda
Quality Manager

podpis osoby upoważnionej

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr.: VS_PO7_2024

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **GRODZICE typu „U“ walcowane na goraco ze stali niestopowych**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **S500GP**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **W budownictwie do budowy ścianek szczelnych, konstrukcji i robót inżynierskich**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu : **VÍTKOVICE STEEL, a.s. ul. Českoobrátrská 3321/46, 702 00 Ostrava, Czeska Republika**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 2+**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu: **PN-EN 10248-1:2023-8**

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

Zakłady Badan i Atestacji „Zetom“ im. Prof F.Staub w Katowicach sp. z o.o. ;

Nr AC 005;

Krajowy Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji Nr 005-UWB-003

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe
Tolerancje wymiarów i kształtu	zgodne z PN-EN 10248-1:2023-8
Granica plastyczności R_{eH}	min. 500 MPa
Wytrzymałość na rozciąganie R_m	min. 580 MPa
Minimalne wydłużenie A	min. 15 %
Skład chemiczny (analiza wytopu)	zgodne z PN-EN 10248-1:2023-8, tab. 1

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 17 listopada 2016 r. (Dz. U. Poz. 1966) o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał:

Jiří Prejda
Quality Manager VÍTKOVICE STEEL, a.s.

Ostrava ; 02.01.2024

Miejsce i data wystawienia

VÍTKOVICE STEEL, a.s.
Jiří Prejda
Quality Manager

_____ podpis osoby upoważnionej