

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr.: VS_PO3_2021

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. 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 10248-1:1999**

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 10248-1:1999					
Granica plastyczności R_{eH}	min. 355 MPa					
Wytrzymałość na rozciąganie R_m	min. 480 MPa					
Minimalne wydłużenie A	min. 22 %					
Skład chemiczny (analiza wytopu)	C max (%)	Mn max (%)	Si max (%)	P max (%)	S max (%)	N max (%)
	0,24	1,60	0,55	0,045	0,045	0,009
	zgodne z PN-EN 10248-1:1999, 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.


VÍTKOVICE STEEL, a.s.
 Jiří Prejda
 Quality Manager

W imieniu producenta podpisał:

Jiří Prejda
 Quality Manager VÍTKOVICE STEEL, a.s.

Ostrava ; 01.10.2021

Miejsce i data wystawienia



podpis osoby upoważnionej

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr.: VS_PO2_2021

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. 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 10248-1:1999**

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 10248-1:1999					
Granica plastyczności R_{eH}	min. 270 MPa					
Wytrzymałość na rozciąganie R_m	min. 410 MPa					
Minimalne wydłużenie A	min. 24 %					
Skład chemiczny (analiza wytopu)	C max (%)	Mn max (%)	Si max (%)	P max (%)	S max (%)	N max (%)
	0,24	---	---	0,045	0,045	0,009
	zgodne z PN-EN 10248-1:1999, 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.

VÍTKOVICE STEEL, a.s.

Jiří Prejda
Quality Manager


W imieniu producenta podpisał:

Jiří Prejda

Quality Manager VÍTKOVICE STEEL, a.s.

Ostrava ; 01.10.2021

Miejsce i data wystawienia



podpis osoby upoważnionej

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr.: VS_PO1_2021

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. 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 10248-1:1999**

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

Zakłady Badania i Atestacji „Zetom” im. Prof F.Staubaa 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 10248-1:1999					
Granica plastyczności R_{eH}	min. 240 MPa					
Wytrzymałość na rozciąganie R_m	min. 340 MPa					
Minimalne wydłużenie A	min. 26 %					
Skład chemiczny (analiza wytopu)	C max (%)	Mn max (%)	Si max (%)	P max (%)	S max (%)	N max (%)
	0,20	---	---	0,045	0,045	0,009
	zgodne z PN-EN 10248-1:1999, 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.


VÍTKOVICE STEEL, a.s.
 Jiří Prejda
 Quality Manager

W imieniu producenta podpisał:

Jiří Prejda
 Quality Manager VÍTKOVICE STEEL, a.s.

Ostrava ; 01.10.2021

Miejsce i data wystawienia



podpis osoby upoważnionej

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr.: VS_PO4_2021

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 10248-1:1999**

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

Zakłady Badania i Atestacji „Zetom” im. Prof F.Staubaa 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 10248-1:1999					
Granica plastyczności R_{eH}	min. 390 MPa					
Wytrzymałość na rozciąganie R_m	min. 490 MPa					
Minimalne wydłużenie A	min. 20 %					
Skład chemiczny (analiza wytopu)	C max (%)	Mn max (%)	Si max (%)	P max (%)	S max (%)	N max (%)
	0,24	1,60	0,55	0,040	0,040	0,009
	zgodne z PN-EN 10248-1:1999, 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.


VÍTKOVICE STEEL, a.s.
Jiří Prejda
Quality Manager

W imieniu producenta podpisał:

Jiří Prejda
Quality Manager VÍTKOVICE STEEL, a.s.

Ostrava ; 01.10.2021

Miejsce i data wystawienia



podpis osoby upowaznionej

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr.: VS_PO5_2021

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 10248-1:1999**

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

Zakłady Badania i Atestacji „Zetom” im. Prof F.Staubera 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 10248-1:1999					
Granica plastyczności R_{eH}	min. 430 MPa					
Wytrzymałość na rozciąganie R_m	min. 510 MPa					
Minimalne wydłużenie A	min. 19 %					
Skład chemiczny (analiza wytopu)	C max (%)	Mn max (%)	Si max (%)	P max (%)	S max (%)	N max (%)
	0,24	1,60	0,55	0,040	0,040	0,009
	zgodne z PN-EN 10248-1:1999, 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.

VÍTKOVICE STEEL, a.s.

Jiří Prejda
Quality Manager

W imieniu producenta podpisał:

Jiří Prejda

Quality Manager VÍTKOVICE STEEL, a.s.

Ostrava ; 01.10.2021

Miejsce i data wystawienia



podpis osoby upowaznionej