

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH CE / DECLARATION OF PERFORMANCE CE
Kształowniki zgodne z EN 10219-1:2006, IDT / Profiles according to EN 10219-1:2006, IDT
Nr 02-23.27/1/2015/PL-EN

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu / Unique identification code of the product-type:
1.0039 (S235JRH), 1.0149 (S275J0H), 1.0138 (S275J2H), 1.0547 (S355J0H), 1.0576 (S355J2H), 1.0512 (S355K2H).
2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego /
Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product:
Kształowniki zamknięte ze szwem, wykonane na zimno w gatunkach S235JRH, S275J0H, S275J2H, S355J0H, S355J2H, S355K2H, zgodne z EN 10219-1:2006, IDT.
Numer partii wyrobu zgodny z przywieszką identyfikacyjną.
Cold formed welded structural hollow sections of S235JRH, S275J0H, S275J2H, S355J0H, S355J2H, S355K2H steel, according to EN 10219-1:2006, IDT.
Batch number see label.
3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną /
Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonized technical specification, as foreseen by the manufacturer:
Do stosowania na konstrukcje metalowe lub konstrukcje złożone z metalu i betonu /
To be used in metal structures or in composite metal and concrete structures.
4. Nazwa oraz adres kontaktowy producenta / Name and contact address of the manufacturer:
Severstal Distribution Sp. z o. o., Sosnowiec 41-200, ul. Nowopogońska 1.
5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela /
Where applicable, name and contact address of the authorised representative:
Nie dotyczy / Not applicable.
6. Systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego /
Systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product:
System 2+
7. Deklaracja właściwości użytkowych dotycząca wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną /
In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonized standard.
Notyfikowana jednostka TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG nr 0045, przeprowadziła wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego i systemu zakładowej kontroli produkcji, prowadzi ciągły nadzór, ocenia i akceptuje system zakładowej kontroli produkcji zgodnie z EN 10219-1:2006 w systemie „2+” i wydała certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji nr 0045-CPR-1893.
Notified factory production control certification body No. 0045 « TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG » performed the initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control and the continuous surveillance, assessment, and evaluation of factory production control according to EN 10219-1:2006, system 2+ and issued the certificate of conformity of the factory production control 0045-CPR-1893.

8. Deklarowane właściwości użytkowe / Declared performance:

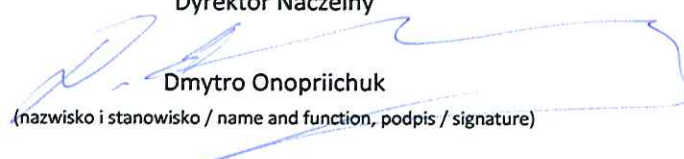
Zasadnicze charakterystyki / Essential characteristics	Właściwości użytkowe / Performance						Zharmonizowana spec. techniczna / Harmonised technical specification	
	Grubość ścianki / Thickness: 1-4 mm							
	S235JRH	S275J0H	S275J2H	S355J0H	S355J2H	S355K2H		
Wydłużenie / Elongations [A ₅] %	min. 24 ^b	min. 20 ^c	min. 20 ^c	min. 20 ^c	min. 20 ^c	min. 20 ^c	EN 10219-1:2006, IDT Kształtowniki zamknięte ze szwem wykonane na zimno ze stali konstrukcyjnych niestopowych. Cold formed welded structural hollow sections of non-alloy steels.	
Wytrzymałość na rozciąganie / Tensile strength [R _m] MPa	T ^a <3mm 360-510	T ^a <3mm	480-580	480-580	510-680	510-680		510-680
		T ^a ≥3mm	410-560	410-560	470-630	470-630		470-630
Granica plastyczności / Yield strength [R _{eH}] MPa	min.235	min.275	min.275	min.355	min.355	min.355		
Udarność / Impact strength [Kv] J	Próby udarności nie są wymagane przy grubości < 6 mm / Impact tests are not required for specified thicknesses < 6 mm							
Spawalność / Weldability [CEV] %	0,35	0,40	0,40	0,45	0,45	0,45		
Trwałość / Durability	NPD							
Tolerancje wymiarów i kształtu / Tolerances of dimensions and shape.	Zgodne z / according to EN 10219-2:2006 Rozdział 6 / Clause 6							

a T = grubość ścianki [mm]
b Dla grubości >3 i rozmiarów kształtownika D/T<15 (okrągły) i (B+H)/2T<12,5 (kwadratowy i prostokątny) minimalne wydłużenie jest redukowane przez 2. Dla grubości ≤ 3mm minimalna wartość wydłużenia wynosi 17 % / For thicknesses > 3 mm and section sizes D/T < 15 (round) and (B+H)/2T < 12,5 (square and rectangular) the minimum elongation is reduced by 2. For thicknesses ≤ 3 mm the minimum value for elongation is 17 %.
c Dla rozmiaru kształtownika D/T < 15 (okrągły) i (B+H)/2T < 12,5 (kwadratowy i prostokątny) minimalne wydłużenie jest zredukowane przez 2 / For section sizes D/T < 15 (circular) and (B+H)/2T < 12,5 (square and rectangular) the minimum elongation is reduced by 2.

9. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt. 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt. 8 / The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 8.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt.4 / This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

W imieniu producenta podpisał /
Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Dyrektor Naczelny

Dmytro Onopriichuk
(nazwisko i stanowisko / name and function, podpis / signature)

Sosnowiec 13.01.2015 r.
(miejsce i data wydania / place and date of issue)