



## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

### NOR-ER100SG

PODLE NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) Č. 305/2011



#### 1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

EN ISO 16834-A: G 69 4 M21 Mn3Ni1CrMo

#### 2. Zamýšlené použití:

Použití v kovových konstrukcích nebo ve složených kovových a betonových konstrukcích

#### 3. Výrobce:

Artweld s.r.o., Nádražní 120, 46006 Liberec, Česká republika

#### 4. Zplnomocněný zástupce:

Neuvádí se

#### 5. Systém nebo systémy POSV:

Systém 2+

#### 6. Harmonizovaná norma: EN 13479:2017

**Oznámený subjekt:** Notifikovaná osoba číslo 0035 - TÜV Industrie Service GmbH Am Grauen Stein - 51105 Köln, Německo provedla vstupní inspekci výrobního závodu a řízení výroby a průběžný dohled, posouzení a vyhodnocení řízení výroby a vydala osvědčení o shodě řízení výroby; číslo osvědčení 0035-CPR-C963.

#### 7. Deklarované vlastnosti:

CHEMICKÉ SLOŽENÍ %		Základní vlastnosti (EN 13479: 2017, příloha ZA)	Výkon	Harmonizovaná technická specifikace
<b>C</b>	0.08	Mezní úchytky rozměrů	vyhovuje	EN 13479: 2017, EN ISO 544:2017
<b>Si</b>	0.60	Tažnost	≥ 17 %	EN 13479: 2017, EN ISO 16834-A:2012
<b>Mn</b>	1.50	Mez pevnosti	770–940 MPa	EN 13479: 2017, EN ISO 16834-A:2012
<b>Cr</b>	0.30	Mez kluzu	≥ 690 MPa	EN 13479: 2017, EN ISO 16834-A:2012
<b>Ni</b>	1.40	Nárazová práce	≥ 47 J (-40 °C)	EN 13479: 2017, EN ISO 16834-A:2012
<b>V</b>	0.09	Chemické složení	vyhovuje	EN 13479: 2017, EN ISO 16834-A:2012
<b>Mo</b>	0.25	Trvanlivost	vyhovuje	EN 13479: 2017
		Nebezpečné látky	vyhovuje	EN 13479: 2017
		Radioaktivní záření	není relevantní	EN 13479: 2017

#### 8. Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Za výrobce a jeho jménem podepisuje:

V Liberci, 26.1. 2023

Místo a datum vydání

**ARTWELD S.R.O.**  
 Nádražní 120, 460 06 Liberec 6  
 IČ: 25046209, DIČ: CZ25046209  
 Tel.: 482 737 414

Radoslav Marek, jednatel společnosti