



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

NOR-G3Si1

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



1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

EN ISO 14341-A: G 42 4 M21 3Si1 / G 38 3 C1 3Si1

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
C	0.060–0.14	Mezní úchytky rozměrů	vyhovuje	EN 13479:2017, EN ISO 544:2017
Si	0.70–1.00	Tažnost	≥ 22 %	EN 13479: 2017, EN ISO 14341: 2020
Mn	1.30–1.60	Mez pevnosti	560–720 MPa	EN 13479: 2017, EN ISO 14341: 2020
P/S	0.025	Mez kluzu	≥ 500 MPa	EN 13479: 2017, EN ISO 14341: 2020
Ni/Cr/Mo	0.15	Nárazová práce	≥ 47 J (-40 °C)	EN 13479: 2017, EN ISO 14341: 2020
V	0.03	Chemické složení	vyhovuje	EN 13479: 2017, EN ISO 14341: 2020
Cu	0.35	Trvanlivost	vyhovuje	EN 13479: 2017
Al	0.02	Nebezpečné látky	vyhovuje	EN 13479: 2017
Ti+Zr	0.15	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