



Zváranie
ZVARITEĽNOSŤ KOVOV A JEJ HODNOTENIE
Všeobecné ustanovenia

ČSN 05 1309

ČSN 05 1309 (eqv ST SEV 5278-85)

Nezobraziteľný cizojazyčný text!

Weldability of metals and its assesment

Táto norma je prekladom ST SEV 5278-85 „Zvariteľnosť kovov a jej hodnotenie. Všeobecné ustanovenia“. Do normy je doplnené ustanovenie v čl. 8 označené „čs. doplnok“.

V zmluvno právnych vzťahoch pri hospodárskej a vedeckotechnickej spolupráci medzi štátmi, ktoré normu RVHP schválili, sa používa (v odvolávkach v zmluvných dokumentoch) priamo norma RVHP.

1. Zvariteľnosť je komplexná charakteristika vyjadrujúca vhodnosť kovu na zhotovenie zvarkov s požadovaným účelom, pri určitých technologických možnostiach zvárania a konštrukčnej spožahlivosti zvarového spoja.

2. Vhodnosť kovu na zváranie je charakteristika, ktorá vyjadruje zmenu jeho vlastností v dôsledku zvárania.

3. Vhodnosť kovu na zváranie sa zabezpečuje týmito základnými faktormi:

- chemickým zložením,
- metalurgickým spôsobom výroby,
- spôsobom liatia a tvárnenia,
- tepelným spracovaním.

4. Technologická možnosť zvarovania kovu je charakteristika, ktorá vyjadruje vplyv použitého druhu zvarovania na vlastnosti zvarového spoja určitej konštrukčnej spožahlivosti, vyrobeného z kovu s určitou vhodnosťou na zvarovanie.

Nahrádza ČSN 05 1310
z 19.12.1986

Účinnosť od:
1.1.1991

24608

-- Vynechaný text --