



**Zváranie
KLASIFIKÁCIA CHÝB ZVAROVÝCH SPOJOV
PRI TAVNOM ZVÁRANÍ KOVOV,
S VYSVETLENAMI**

**ČSN
ISO 6520**

05 0005

Classification of imperfections in metallic fusion welds, with explanations

Classification des défauts dans les soudures par fusion des métaux, avec commentaires explicatifs

Einteilung der Fehler an Schmelzschweißverbindungen aus metallischen Werkstoffen, mit Erklärungen

Tato norma obsahuje ISO 6520:1982.

Národný predhovor

Ďalšie súvisiace normy

ČSN 01 5010 Zjišťování vad materiálu prozařováním. Základní ustanovení

ČSN 01 5015 Nedestruktivní zkoušení. Zkoušení materiálů a výrobků magnetickou práškovou metodou

ČSN 05 1155 Určování hloubky kořenových vad ve svaru defektometrem

ČSN 05 1171 Nedestruktivní zkoušení. Obecné metodické podmínky zkoušení svarových spojů ultrazvukem

ČSN 05 1172 Nedestruktivní zkoušení. Ruční zkoušení svarů ultrazvukem

ČSN 05 1173 Nedestruktivní zkoušky. Klasifikace jakosti svarových spojů zkoušených ultrazvukem podle ČSN 05 1172

ČSN 05 1305 Klasifikace svarů podle radiogramů

Podobné medzinárodné a zahraničné normy

ISO 6520:1982 Classification of imperfections in metallic fusion welds, with explanations (Klasifikácia chýb zvarových spojov pri tavnom zváraní kovov, s vysvetleniami)

DIN 8524 Blatt 1 Fehler an Schmelzschweissverbindungen aus metallischen Werkstoffen, Einteilung, Benennungen, Erklärungen (Chyby tavných zvarových spojov kovových materiálov, klasifikácia, definície, vysvetlenia)

Nahradenie predchádzajúcich noriem

Táto norma nahrádza časť I. ČSN 05 0005 z 9. 9. 1969. Spolu s ČSN 05 0006 nahrádza ČSN 05 0005 z 9. 9. 1969 v plnom rozsahu.

Zmeny oproti predchádzajúcej norme

Oproti predchádzajúcemu vydaniu norma neobsahuje chyby pri odporovom zváraní. Nové je rozdelenie chýb a sú uvádzané v podstatne väčšom počte.

Norma obsahuje národnú prílohu s registrami názvov v slovenčine, češtine a s názvami v angličtine, francúzštine, nemčine a ruštine.

Deskriptory podža Tezaura ISO ROOT

kód deskriptoru/ znění deskriptoru: PGD/PGN/svařování, NXB.M/svařované spoje, PGE.NG/svařování odtavením, YDD.W/chyby, LIG.L/klasifikační systémy

Vypracovanie normy

Spracovateľ: Výskumný ústav zvaračský, Bratislava, IČO 022 437, Ing. Vladimír Horáček

Pracovník Federálního úřadu pro normalizaci a měření: Ing. Alexandra Červená

Federální úřad pro normalizaci a měření

24557

Strana 2

MDT 621.791.5.0.19

Deskriptory: welding, fusion welding, defect, classifications.

Predhovor

ISO (Medzinárodná organizácia pre normalizáciu) je celosvetovou federáciou národných normalizačných organizácií (členov ISO). Na medzinárodných normách pracujú technické komisie ISO. Každý člen ISO, ktorý sa zaujíma o predmet, pre ktorý bola vytvorená komisia, má právo byť zastúpený v tejto technickej komisii. Na práci sa zúčastňujú i medzinárodné organizácie, vládne i nevládne, s ktorými ISO nadviazala pracovný styk.

Návrhy medzinárodných noriem prijaté technickými komisiami sa posielajú členom ISO na hlasovanie pred ich prijatím za medzinárodnú normu Radou ISO.

Medzinárodná norma ISO 6520 bola pripravená technickou komisiou ISO/TC 44 Zváranie a príbuzné postupy a bola poslaná členom ISO v novembri 1979.

Normu schválili členovia ISO z týchto štátov:

Austrália	SRN	Portugalsko
Rakúsko	India	Južná Afrika
Belgicko	Írsko	Španielsko
Bulharsko	Taliansko	Švédsko
Kanada	Južná Kórea	Švajčiarsko
Čína	Holandsko	USA
ČSFR	Nový Zéland	
Fínsko	Nórsko	

Francúzsko

Polsko

Nesúhlas normou z technických príčin vyjadril člen ISO zo štátu: Vežká Británia

-- Vynechaný text --