



Corrosion-proof silicon iron 42 2483

Fonte inoxydable au silicium 42 2483

Korrosionsfestes Si-Gußeisen 42 2483

## **Předmluva**

## **Souvisící normy**

ČSN 42 0006 Číselné označování a rozdělení slitin železa na odlitky

ČSN 42 0030 Ocelový a litinový odpad

ČSN 42 0339 Litinové odlitky. Odběr zkušebních kusů a příprava zkušebních vzorků pro zkoušení mechanických vlastností

ČSN 42 0461 Hodnocení metalografické struktury litin

ČSN 42 1240 Vady odlitků. Názvosloví a třídění vad

ČSN 42 1241 Odlitky z litiny s lupínkovým grafitem. Technické dodací předpisy

## **Obdobné zahraniční normy**

ASTM A 518-86 Corrosion-Resistant High-Silicon Iron Castings (Odlitky z korozivzdorné litiny s vyšším obsahem křemíku)

BS 1591-75 Corrosion resisting high silicon iron castings (Odlitky z korozivzdorné litiny s vyšším obsahem křemíku)

GOST 11846-76 (Odlitky z korozivzdorné a žárovevné litiny)

## **Porovnání se zahraničními normami**

Litina 42 2483 odpovídá litině Grade 1 podle ASTM A 518, litině Si 14 podle BS 1591 a litině C 15 podle GOST 11 846.

## **Nahrazení předchozích norem**

Touto normou se nahrazuje ČSN 42 2483 z 26. 5. 1971.

## **Změny proti předchozímu vydání**

Norma byla celkově přepracována a byly doplněny obdobné zahraniční normy a porovnání.

© Český normalizační institut, 1993

15244

Zpracovatel: NSS Brno, spol. s r. o., IČO 46902252, Ing. Lumír Forýtek

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Alexandra Červená

## **1 Předmět normy**

Tato norma je materiálovým listem žáruvzdorné litiny 42 2483 s vyšším obsahem křemíku.

Norma stanoví požadavky na chemické složení, vlastnosti litiny a hodnoty mechanických vlastností litiny.

---

**-- Vynechaný text --**