



Letectví a kosmonautika. Výrobky tvářené z hliníku a slitin hliníku. Technické dodací předpisy. Část 7: Přířezy pro kování tváře

ČSN EN 2070-7

31 2372

Aerospace series. Aluminium and aluminium alloy wrought products. Technical specification.

Part 7: Wrought forging stock

Série aérospatiale. Demi-produits corroyés en aluminium et alliages d'aluminium. Spécification technique. Partie 7: Produits corroyés destinés a la forge

Luft- und Raumfahrt. Halbzeug aus Aluminium und Aluminium-Knetlegierungen. Technische Lieferbedingungen. Teil 7: Schmiedevormaterial

Tato národní norma je identická s EN 2070-7:1989 a je vydána se souhlasem

CEN

Rue de Stassart 36

B-1050 Bruxelles

Belgium.

This national standard is identical with EN 2070-7:1989 and is published with the permission of

CEN

Rue de Stassart 36

B-1050 Bruxelles

Belgium.

Národní předmluva

Citované normy

EN 2002-1 dosud nezavedena ¹⁾

EN 2004-2 dosud nezavedena

EN 2070-1 zavedena včetně její změny A1:1993 v ČSN EN 2070-1 + A1 Letectví a kosmonautika. Výrobky tvářené z hliníku a slitin hliníku. Technické dodací předpisy. Část 1: Všeobecné požadavky (obsahuje změnu A1:1993) (31 2303)

EN 2070-2 zavedena v ČSN EN 2070-2 Letectví a kosmonautika. Výrobky tvářené z hliníku a slitin hliníku.

Technické dodací předpisy. Část 2: Plechy, pásy, profily ohýbané z pásů a desky (31 2323)

EN 2070-3 Zavedena v ČSN EN 2070-3 Letectví a kosmonautika. Výrobky tvářené z hliníku a slitin hliníku. Technické dodací předpisy. Část 3: Tyče a profily lisované (31 2352)

Další souvisící normy

ČSN 01 5022 Nedestruktivní zkoušení. Zkoušení materiálů a výrobků ultrazvukem. Vyhodnocení velikosti vad

ČSN 01 5024 Nedestruktivní zkoušení. Ruční zkoušení plechů ultrazvukem

ČSN 42 0062 Vady výkovků z neželezných kovů a jejich slitin. Názvosloví a třídění vad

ČSN EN 1001-1 Kovové materiály. Zkouška tahem. Část 1: Zkouška tahem za okolní teploty (42 0310)

Vypracování normy

Zpracovatel: Inovační technologické centrum - VÚK, a. s., Panenské Břežany, IČO 46357050 - Ing. Vladimír Zítek

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Hana Floriánová

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM EN 2070-7

Prosinec 1989

MDT: 669.71.018.26-4:620.1:629.7

Deskriptory: Aircraft industry, rolled products, semi-finished products, aluminium, aluminium alloys, forging, die forging, dimensions, defects, tension tests

Letectví a kosmonautika

VÝROBKY TVÁŘENÉ Z HLINÍKU A SLITIN HLINÍKU

TECHNICKÉ DODACÍ PŘEDPISY

Část 7: Přířezy pro kování tvářené

Aerospace series

Aluminium and aluminium alloy wrought products

Technical specification

Part 7: Wrought forging stock

Série aérospatiale

Demi-produits corroyés en aluminium et alliages

d'aluminium

Spécification technique

Partie 7: Produits corroyés destinés à la forge

Luft- und Raumfahrt

Halbzeug aus Aluminium und Aluminium-

Knetlegierungen

Technische Lieferbedingungen

Teil 7: Schmiedevormaterial

Tato evropská norma byla organizací CEN přijata 1988-7-20. Členové CEN jsou povinni plnit požadavky vnitřních předpisů CEN/CENELEC v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých je třeba této evropské normě bez jakýchkoliv změn dát status národní normy.

Aktualizované seznamy těchto národních norem s jejich bibliografickými údaji jsou na vyžádání k obdržení v Ústředním sekretariátu CEN nebo u každého člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v jakémkoliv jiném jazyku, pořízená členem CEN ve vlastní odpovědnosti překladem do národního jazyka a oznámená Ústřednímu sekretariátu CEN, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační organizace Belgie, Dánska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

CEN

Evropská komise pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Ústřední sekretariát: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

Strana 4

Předmluva

Tato evropská norma byla zpracována Evropským sdružením výrobců letecké a kosmické techniky (AECMA).

Po připomínkování a hlasování podle stanov tohoto sdružení byla tato norma před předložením CEN schválena národními sdruženími a příslušnými úřady členských zemí AECMA.

Podle společných pravidel CEN/CENELEC, jsou povinny zavést tuto evropskou normu následující země: Rakousko, Belgie, Dánsko, Finsko, Francie, Německo, Řecko, Island, Irsko, Itálie, Lucembursko, Holandsko, Norsko, Portugalsko, Španělsko, Švédsko, Švýcarsko a Spojené království.

Obsah	strana
1 Předmět normy	4
2 Odkazy na normy	4
3 Velikost dávky	4
4 Rozměry	5

5	Vnější vady	5
6	Vnitřní vady	5
7	Zkouška tahem	5
8	Vady zadního konce a hrubozrnná povrchová oblast	5
9	Zvláštní zkoušky	5
10	Označování	6

1 Předmět normy

Tato norma stanoví požadavky na tvářené výrobky pro výrobu výkovků z hliníku a slitin hliníku.

Tato norma se používá společně s EN 2070-1.

-- Vynechaný text --