

2008

Hliník a slitiny hliníku - Plechy, pásy a desky - Část 1: Technické dodací předpisy	ČSN EN 485-1 42 1416
--	--------------------------------

Aluminium and aluminium alloys - Sheet, strip and plate - Part 1: Technical conditions for inspection and delivery

Aluminium et alliages d'aluminium - Tôles, bandes et tôles épaisses - Partie 1: Conditions techniques de contrôle et de livraison

Aluminium und Aluminiumlegierungen - Bänder, Bleche und Platten - Teil 1: Technische Lieferbedingungen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 485-1:2008. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 485-1:2008. It was translated by Czech Standards Institute. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 485-1 (42 1416) z července 1997.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Provedené změny jsou podrobně popsány v předmluvě evropské normy.

Informace o citovaných normativních dokumentech

prEN 485-2:2008¹⁾ dosud nezavedena

EN 485-3 zavedena v ČSN EN 485-3 (42 7332) Hliník a slitiny hliníku - Plechy, pásy a desky - Část 3: Mezní úchytky tvaru a rozměrů pro výrobky válcované za tepla

EN 485-4 zavedena v ČSN EN 485-4 (42 7336) Hliník a slitiny hliníku - Plechy, pásy a desky - Část 4: Mezní úchytky tvaru a rozměrů pro výrobky tvářené za studena

EN 515 zavedena v ČSN EN 515 (42 0053) Hliník a slitiny hliníku - Výrobky tvářené - Označování stavů

EN 573-3 zavedena v ČSN EN 573-3 (42 1401) Hliník a slitiny hliníku - Chemické složení a druhy tvářených výrobků - Část 3: Chemické složení a druhy výrobků

EN 1669 zavedena v ČSN EN 1669 (42 0409) Hliník a slitiny hliníku - Zkušební metody - Zkouška anizotropie plechů a pásů (kalíškovací)

EN 2004-1 zavedena v ČSN EN 2004-1 (31 2061) Letectví a kosmonautika - Zkušební metody pro výrobky z hliníku a slitin hliníku - Část 1: Stanovení konduktivity tvářených slitin hliníku

EN 10002-1 zavedena v ČSN EN 10002-1 (42 0310) Kovové materiály - Zkoušení tahem - Část 1: Zkušební metoda za okolní teploty

EN 10204 zavedena v ČSN EN 10204 (42 0009) Kovové výrobky - Druhy dokumentů kontroly

EN 12258-1:1998 zavedena v ČSN EN 12258-1:2000 (42 1403) Hliník a slitiny hliníku - Termíny a definice -
Část 1: Všeobecné termíny

EN 14242 zavedena v ČSN EN 14242 (42 0673) Hliník a slitiny hliníku - Chemický rozbor - Metoda optické emisní spektrometrie s indukčně vázanou plazmou

EN 14361 zavedena v ČSN EN 14361 (42 0671) Hliník a slitiny hliníku - Chemický rozbor - Odběr vzorků z roztaveného kovu

EN ISO 7438 zavedena v ČSN EN ISO 7438 (42 0401) Kovové materiály - Zkouška ohybem

EN ISO 20482 zavedena v ČSN EN ISO 20482 (42 0406) Kovové materiály - Plechy a pásy - Zkouška hloubením podle Erichsena

ISO 9591 zavedena v ČSN ISO 9591 (03 8176) Koroze slitin hliníku - Stanovení odolnosti proti koroznímu praskání

ASTM G34 nezavedena

ASTM G47 nezavedena

ASTM G66 nezavedena

ASTM G67 nezavedena

Vypracování normy

Zpracovatel: VÚK Panenské Břežany, s. r. o., Panenské Břežany, IČ 25604716, Ing. Miloslav Smetana

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Ludmila Fuxová

1) Připravuje se.

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 485-1 Březen 2008
---	-----------------------------

ICS 77.150.10
1:1993

Nahrazuje EN 485-

Hliník a slitiny hliníku - Plechy, pásy a desky -

Část 1: Technické dodací předpisy

Aluminium and aluminium alloys - Sheet, strip and plate -

Part 1: Technical conditions for inspection and delivery

Aluminium et alliages d'aluminium - Tôles,
bandes
et tôles épaisses -
Partie 1: Conditions techniques de contrôle
et de livraison

Aluminium und Aluminiumlegierungen - Bänder,
Bleche
und Platten -
Teil 1: Technische Lieferbedingungen

Tato evropská norma byla schválena CEN 2008-01-19.

Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se musí této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací dát status národní normy. Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Řídicím centru nebo u kteréhokoliv člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyce přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá a kterou notifikuje Řídicímu centru, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation
Europäisches Komitee für Normung

Řídicí centrum: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

© 2008 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky

Ref. č. EN 485-1:2008 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

.....
..... 5

1 Předmět
normy

.....
.. 6

2 Citované normativní
dokumenty.....

6

3 Termíny a
definice

..... 7

4 Údaje
objednávky

.....
8

5 Požadavky

.....
..... 9

6 Zkušební
metody

.....
10

7 Dokumenty
kontroly

..... 15

8	Značení výrobků	16
9	Balení	16
10	Stížnosti na neshody	16
	Bibliografie	17

Strana 5

Předmluva

Tento dokument (EN 485-1:2008) byl vypracován technickou komisí CEN/TC 132 „Hliník a slitiny hliníku“, jejíž sekretariát zajišťuje AFNOR.

Této evropské normě je nutno nejpozději do září 2008 dát status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, je nutno zrušit nejpozději do září 2008.

Tento dokument nahrazuje EN 485-1:1993.

V rámci svého pracovního programu technická komise CEN/TC 132 pověřila CEN/TC 132/WG 7 „Plech, pásy a desky“ revizí EN 485-1:1993.

EN 485 zahrnuje následující části pod všeobecným názvem „Hliník a slitiny hliníku - Plechy, pásy a desky“:

- Část 1: Technické dodací předpisy
- Část 2: Mechanické vlastnosti
- Část 3: Mezní úchytky rozměrů a tvaru pro výrobky válcované za tepla
- Část 4: Mezní úchytky rozměrů a tvaru pro výrobky válcované za studena

Kromě velmi malých úprav textu a aktualizace normativních odkazů byly provedeny následující technické změny:

- kapitola 1: tloušťka zvýšena na 400 mm;

- doplněna kapitola 6 (dříve v EN 485-2);
- kapitola 7 změněna;
- doplněna kapitola 10;
- doplněna bibliografie.

Pozornost by měla být věnována možnosti, že některé z prvků tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. CEN [a/nebo CENELEC] nesmí být činěna odpovědnou za identifikování některých nebo veškerých takových patentových práv.

CEN/TC 132 potvrzuje svou politiku, že v případě, kdy majitel patentu odmítne udělit licenci na normalizované standardní výrobky za přiměřených a nediskriminačních podmínek, potom tyto výrobky musí být vyjmuty z odpovídající normy.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

Strana 6

1 Předmět normy

Tento dokument stanovuje technické dodací předpisy pro plechy, pásy a desky z tvářeného hliníku a tvářených slitin hliníku pro všeobecné technické použití. Obsahuje také opatření pro objednávání a zkoušení.

Platí pro výrobky s tloušťkou nad 0,20 mm do a včetně 400 mm.

Neplatí přímo pro válcované polotovary ve svitcích, které jsou určeny pro další válcování (převálcované přířezy) nebo pro speciální použití jako jsou letectví a kosmonautika, přířezy pro plechovky, tlusté folie pro výměníky tepla apod., které jsou předmětem zvláštních evropských norem.

POZNÁMKA Většina těchto zvláštních norem odkazuje na stejná ustanovení této normy.

-- Vynechaný text --