

**2007**

Vyztužené plasty (kompozity) - Specifikace pro tažené profily - Část 3: Specifické požadavky	ČSN EN 13706-3  64 9312
--	----------------------------------

Reinforced plastics composites - Specifications for pultruded profiles - Part 3: Specific requirements

Composites en plastiques renforcés - Spécifications pour les profilés pultrudés - Partie 3: Exigences particulières

Verstärkte Kunststoffverbundwerkstoffe - Spezifikationen für pultrudierte Profile - Teil 3: Besondere Anforderungen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 13706-3:2002. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 13706-3:2002. It was translated by Czech Standard Institute. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 13706-3 (64 9312) z června 2003.



---

## Národní předmluva

### Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN 13706-3:2002 do soustavy norem ČSN. Zatímco ČSN EN 13706-3 z června 2003 převzala EN 13706-3:2002 schválením k přímému používání, tato norma ji přejímá překladem.

### Informace o citovaných normativních dokumentech

EN ISO 527-4 zavedena v ČSN EN ISO 527-4 (64 0604) Plasty - Stanovení tahových vlastností - Část 4: Zkušební podmínky pro izotropní a orthotropní plastové kompozity vyztužené vlákny

EN ISO 14125 zavedena v ČSN EN ISO 14125 (64 0664) Vlákny vyztužené plastové kompozity - Stanovení ohybových vlastností

EN ISO 14130 zavedena v ČSN EN ISO 14130 (64 0663) Vlákny vyztužené plastové kompozity - Stanovení zdánlivé mezilaminární smykové pevnosti metodou krátkého nosníku

EN 13706-2:2002 zavedena v ČSN EN 13706-2:2006 Vyztužené plasty (kompozity) - Specifikace pro tažené profily - Část 2: Metody zkoušení a obecné požadavky

### Vypracování normy

Zpracovatel: GDP KORAL s.r.o., IČ 27663256, Ing. Eva ©ebková

Technická normalizační komise: TNK (č. 52, Plasty)

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Ludmila ©olarová

Strana 3

---

EVROPSKÁ NORMA	EN 13706-3
EUROPEAN STANDARD	
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	Říjen 2002

ICS 83.120; 83.140.99

Vyztužené plasty (kompozity) - Specifikace pro tažené profily -  
Část 3: Specifické požadavky  
Reinforced plastics composites - Specifications for pultruded profiles -  
Part 3: Specific requirements

Composites en plastiques renforcés - Spécifications pour les profilés pultrudés - Partie 3: Exigences particulières	Verstärkte Kunststoffverbundwerkstoffe - Spezifikationen für pultrudierte Profile - Teil 3: Besondere Anforderungen
---	---

Tato evropská norma byla schválena CEN 2002-09-23.

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, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, 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**

© 2002 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky

Ref. č. EN 13706-3:2002 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

	Strana
<b>1</b> Předmět normy ..... .. 6	
<b>2</b> Citované normativní dokumenty.....	6
<b>3</b> Termíny a definice .....	6
<b>4</b> Specifikace ..... ..... 6	
<b>4.1</b> Specifikace povinných vlastností.....	6

<b>4.2</b>	Další významné vlastnosti.....	6
<b>4.3</b>	Specifické technické vlastnosti.....	7
<b>4.4</b>	Ostatní požadavky .....	7
	Bibliografie .....	8

Strana 5

---

## Předmluva

Tento dokument EN 13706-3:2002 byl vypracován technickou komisí CEN/TC 249 „Plasty“, jejíž sekretariát se řídí IBN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do dubna 2003 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 dubna 2003.

Část 3. této evropské normy, EN 13706, definuje specifikace pultrudovaných (tažených) profilů. Specifikace definuje takové vlastnosti, které musí být specifikovány a úroveň, která musí být dosažena pro každou z tříd profilu. Jsou definovány dvě třídy; E23 a E17.

EN 13706 se společným názvem *Vyztužené plasty (kompozity) - Specifikace pro tažené profily* sestává ze samostatných částí:

- *Část 1: Označování*
- *Část 2: Zkušební metody a obecné požadavky*
- *Část 3: Specifické požadavky*

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou následující země povinny převzít tuto evropskou normu: Belgie, České republiky, Dánsko, Finsko, Francie, Irsko, Island, Itálie, Lucembursko, Německo, Nizozemí, Norsko, Malta, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojené království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 6

---

## 1 Předmět normy

**1.1** Část 3 EN 13706 určuje specifikaci pultrudovaných (tažených) profilů. Specifikace definuje takové vlastnosti, které musí být specifikovány a úroveň, které musí být dosaženo pro každou z tříd profilu.

---

-- Vynechaný text --