

**2006**

Prefabrikované příslušenství pro střešní krytiny - Bezpečnostní střešní háky	ČSN EN 517  74 7703
---	------------------------------

Prefabricated accessories for roofing - Roof safety hooks

Accessoires préfabriqués pour couverture - Crochets de sécurité

Vorgefertigte Zubehörteile für Dacheindeckungen - Sicherheitsdachhaken

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 517:2006. Evropská norma EN 517:2006 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 517:2006. The European Standard EN 517:2006 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 517 (74 7703) z listopadu 1996.

	© Český normalizační institut, 2006 <b>75715</b> Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.
--	--

Změny proti předchozí normě

Oproti ČSN EN 517:1996 došlo k upřesnění kapitol 3 až 12 a doplnění přílohy ZA.

#### Citované normy

EN 355 zavedena v ČSN EN 255 (83 2622) Osobní ochranné prostředky proti pádům z výšky - Tlumiče pádu

EN 364 zavedena v ČSN EN 364 (83 2660) Osobní ochranné prostředky proti pádům z výšky - Zkušební metody

EN 1140 zavedena v ČSN EN ISO 1140 (80 8628) Textilní lana - Polyamid - 3-, 4- a 8- pramenná lana

EN ISO 1461 zavedena v ČSN EN ISO 1461 (03 8558) ®árové povlaky zinku nanášené ponorem na železných a ocelových výrobcích - Specifikace a zkušební metody

#### Souvisící ČSN

ČSN 73 3610 Klampiarske práce stavebné

#### Citované předpisy

Směrnice Rady 89/106/EHS z 1988-12-21 o sblížení právních a správních předpisů členských států, týkající se stavebních výrobků. V České republice je tato směrnice zavedena nařízením vlády č. 190/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na stavební výrobky označované CE v platném znění.

#### Vypracování normy

Zpracovatel: DEKTRADE, a.s., IČ 48589837, Michaela Janoušková, Ing. Viktor Zwiener

Technická normalizační komise: TNK 65 Izolace staveb

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Radek ©paček

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 517  Únor 2006
---	-------------------------

ICS 91.060.20

Nahrazuje EN 517:1995

Prefabrikované příslušenství pro střešní krytiny -  
Bezpečnostní střešní háky  
Prefabricated accessories for roofing -  
Roof safety hooks

Accessoires préfabriqués pour couverture -  
Crochets de sécurité

Vorgefertigte Zubehörteile für  
Dacheindeckungen -  
Sicherheitsdachhaken

Tato evropská norma byla schválena CEN 2006-01-06.

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, 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, Švédsko 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**

© 2006 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky

Ref. č. EN 517:2006 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

..... 5

**1**      Předmět  
normy

..... 6

**2**      Normativní  
odkazy

..... 6

<b>3</b>	Definice	
	.....	
	.....	6
<b>4</b>	Značky	
	.....	
	.....	6
<b>5</b>	Materiály	
	.....	
	.....	7
<b>6</b>	Rozměrové a konstrukční požadavky	
	.....	7
<b>6.1</b>	Všeobecně	
	.....	
	.....	7
<b>6.2</b>	Bezpečnostní střešní háky	
	.....	
	..	7
<b>7</b>	Požadavky	
	.....	
	.....	8
<b>7.1</b>	Statická pevnost ve spodní části háku.....	8
<b>7.2</b>	Statická pevnost v kotvicím bodě.....	8
<b>7.3</b>	Únavová pevnost	
	.....	
	.....	8
<b>7.4</b>	Reakce na oheň a chování při vnějším požáru.....	9
<b>8</b>	Zkoušení	
	.....	
	.....	9

<b>8.1</b>	Zkouška statické pevnosti	.....	9
<b>8.1.1</b>	Počet zkušebních vzorků	.....	9
<b>8.1.2</b>	Zkoušení ve spodních částí háku.....	.....	9
<b>8.1.3</b>	Zkoušení kotevních bodů	.....	9
<b>8.2</b>	Zkoušení únavové pevnosti	.....	9
<b>9</b>	Hodnocení shody	.....	11
<b>9.1</b>	Všeobecně	.....	11
<b>9.2</b>	Počáteční zkoušení typu	.....	11
<b>9.2.1</b>	Všeobecně	.....	11
<b>9.3</b>	System řízení výroby u výrobce (FPC).....	.....	11
<b>9.3.1</b>	Všeobecně	.....	11
<b>9.3.2</b>			

Zařízení	12
<b>9.3.3</b> Vstupní materiály a složky	12
<b>9.3.4</b> Neshoda výrobku	12
<b>9.3.5</b> Postup návrhu	12
<b>10</b> Návod pro montáž a údržbu	12
<b>11</b> Označování	12
<b>12</b> Značení	12
<b>Příloha ZA</b> (informativní) Ustanovení této evropské normy, které se týkají ustanovení směrnice EU o stavebních výrobcích	13
<b>ZA.1</b> Předmět a příslušné charakteristiky	13
<b>ZA.2</b> Postup prokazování shody bezpečnostních střešních háků	13
<b>ZA.2.1</b> Systém prokazování shody	13

**ZA.2.2** Prohlášení o shodě

.....  
..... 14

**ZA.3** Označení shody CE a značení štítkem.....

14

Bibliografie

.....  
..... 16

Strana 5

---

Předmluva

Tato evropská norma (EN 517:2005) byla vypracována technickou komisí CEN/TC 128 „Prvky střešního pláště“, jejíž sekretariát zajišťuje IBN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do srpna 2006 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 srpna 2006.

Tato norma nahrazuje EN 517:1995.

Tato norma byla vypracována na základě mandátu uděleného CEN Evropskou komisí a Evropským sdružením volného obchodu a podporuje splnění základních požadavků směrnice (směrnic) EU.

Vztah ke směrnici (směrnicím) EU je uveden v informativní příloze ZA, která je nedílnou součástí této normy.

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

Strana 6

---

## 1 Předmět normy

Tato evropská norma platí pro bezpečnostní střešní háky (stavební výrobky) umístěné na povrchu šikmých střech a trvale připevněné k nosné konstrukci střechy. Háky jsou určeny pro připevnění žebříků pro pokrývače, pro podepření pracovních plošin a pro kotevní body, ke kterým se připevňují osobní ochranné prostředky proti pádu nebo pro přidržení.

Norma stanovuje základní rozměry, použité materiály, požadavky s ohledem na únosnost bezpečnostních střešních háků připevněných ke střešní konstrukci včetně jejich upevňovacího systému a rozsah zkoušek.

Norma neplatí pro zařízení, která se používají výhradně jako kotevní body pro připevnění osobních ochranných prostředků proti pádu z výšky nebo pro přidržení (viz EN 795).

---

**-- Vynechaný text --**