

	Součásti pro vázací prostředky - Bezpečnost - Část 2: Kované ocelové zdvihací háky s pojistkou - Třída 8	ČSN EN 1677-2 27 1910
---	---	---------------------------------

Components for slings - Safety - Part 2: Forged steel lifting hooks with latch - Grade 8

Accessoires pour élingues - Sécurité - Partie 2: Crochets de levage en acier forgé à linquet - Classe 8

Einzelteile für Anschlagmittel - Sicherheit - Teil 2: Geschmiedete Haken mit Sicherungsklappe -
Güteklasse 8

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 1677-2:2000. Evropská norma EN 1677-2:2000 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 1677-2:2000. The European Standard EN 1677-2:2000 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,

2001

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

63350

EN 292-1 zavedena v ČSN EN 292-1 (83 3001) Bezpečnost strojních zařízení - Základní pojmy, všeobecné zásady pro projektování - Část 1: Základní terminologie, metodologie

EN 292-2:1991/A1:1995 zavedena v ČSN EN 292-2 + A1:2000 (83 3001) Bezpečnost strojních zařízení - Základní pojmy, všeobecné zásady pro projektování - Část 2: Technické zásady a specifikace

EN 818-4 zavedena v ČSN EN 818-4 (27 0083) Krátkočlánkové řetězy pro účely zdvihání - Bezpečnost - Část 4: Vázací řetězy - Třída 8

EN 818-6:2000 zavedena v ČSN EN 818-6:2001 (27 0083) Krátkočlánkové řetězy pro účely zdvihání - Bezpečnost - Část 6: Vázací řetězy - Specifikace k informacím pro používání a údržbu poskytované výrobcem

EN 1050:1996 zavedena v ČSN EN 1050:1998 (83 3010) Bezpečnost strojních zařízení - Zásady pro stanovení rizikovosti

EN 1677-1:2000 zavedena v ČSN EN 1677-1:2001 (27 1910) Součásti pro vázací prostředky - Bezpečnost - Část 1: Kované ocelové součásti - Třída 8

EN 1492-1:2000 zavedena v ČSN EN 1492-1:2001 (27 0147) Textilní vázací prostředky - Bezpečnost - Část 1: Vázací popruhy ze syntetických vláken pro všeobecné použití

EN 1492-2:2000 zavedena v ČSN EN 1492-2:2001 (27 0147) Textilní vázací prostředky - Bezpečnost - Část 2: Vinuté smyčky ze syntetických vláken pro všeobecné použití

prEN 13414-1:1999 dosud nezavedena

Vypracování normy

Zpracovatel: Řetězárna a.s., IČO 47672081, Ing. Miroslav Fojtů

Technická normalizační komise: TNK 100, Řetězy, lana, vázací prostředky a příslušenství

Pracovník Českého normalizačního institutu: Markéta Kuntová

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA	EN 1677-2
EUROPEAN STANDARD	Srpen 2000
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	

ICS 53.020.30

Součásti pro vázací prostředky - Bezpečnost -
Část 2: Kované ocelové zdvihací háky s pojistkou - Třída 8
Components for slings - Safety -
Part 2: Forged steel lifting hooks with latch - Grade 8

Accessoires pour élingues - Sécurité - Partie
2: Crochets de levage en acier forgé á linguet
-
Classe 8

Einzelteile für Anschlagmittel - Sicherheit -
Teil 2: Geschmiedete Haken mit
Sicherungsklappe - Güteklasse 8

Tato evropská norma byla schválena CEN 2000-05-21.

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 Ústředním sekretariátu 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 Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

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

CEN

Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

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

© 2000 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a v jakémkoli

č. EN 1677-2:2000 E

množství jsou vyhrazena národním členům CEN

Ref.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

.....
..... 5

Úvod

.....
..... 6

1 Předmět

normy

.....
.. 6

2 Normativní

odkazy	6
.....	6
3 Termíny a definice	7
.....	7
4 Nebezpečí	7
.....	7
5 Bezpečnostní požadavky	8
.....	8
6 Ověření bezpečnostních požadavků	12
.....	12
7 Značení	12
.....	12
8 Certifikát výrobce	12
.....	12
9 Pokyny pro použití	12
.....	12
Příloha A (informativní) Základy pro výpočet rozměrů háku	13
.....	13
Příloha B (informativní) Systém označování háků - Třída 8	14
.....	14
Příloha ZA (informativní) Vztah této evropské normy ke směrnicím EU	15
.....	15

Předmluva

Tato evropská norma byla vypracována technickou komisí CEN/TC 168 „Řetězy, lana, popruhy, vázací prostředky a příslušenství - Bezpečnost“, jejíž sekretariát je v BSI.

Této evropské normě je nutno nejpozději do února 2001 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 února 2001.

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

Souvislost se směrnicemi EU je obsahem informativní přílohy ZA, která je nedílnou součástí této normy.

Další části této normy EN 1677 pro součásti vázacích prostředků jsou:

Část 1: Kované ocelové součásti - Třída 8

Část 3: Kované ocelové zdvihací samozavírací háky - Třída 8

Část 4: Články - Třída 8

Část 5: Kované ocelové zdvihací háky s pojistkou - Třída 4

Část 6: Články - Třída 4

Přílohy A a B této evropské normy jsou informativní.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německo, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecko, Spojeného království, Španělska, Švédsko, Švýcarsko.

Strana 6

Úvod

Tato evropská norma byla vypracována jako harmonizovaná norma, k jednotnému přizpůsobení se základním bezpečnostním požadavkům Směrnice pro strojní zařízení a příslušným předpisům ESVO.

Háky podle této části normy EN 1677 jsou v obvyklých případech dodávány jako součásti vázacích prostředků, lze je však rovněž používat pro jiné všeobecné účely. V těchto případech je důležité prověřit konstrukci těchto háků, aby byla zajištěna jejich způsobilost pro použití k danému účelu.

V předmětu normy je uvedeno, která nebezpečí se zde mohou vyskytnout. Pro nebezpečí, která nejsou v této normě uvedena, musí zdvihací zařízení, pokud je to pro ně příslušné, splňovat požadavky normy EN 292.

1 Předmět normy

Tato část EN 1677 stanovuje požadavky na kované ocelové zdvihací háky s pojistkou třídy 8 s vidlicí nebo okem do 63 t WLL, hlavně používané pro:

- vázací řetězy podle EN 818-4;

- vázací ocelová lana podle prEN13414-1:1999;
- vázací textilní prostředky podle EN 1492-1:2000, EN 1492-2:2000; určené pro zdvihání břemen, materiálů a zboží.

Tato část EN 1677 neplatí pro ručně kované háky.

Nebezpečí zahrnutá v této části EN 1677, jsou uvedena v kapitole 4.

Příloha A je informativní a obsahuje základy pro výpočet rozměrů háku.

Příloha B je informativní a obsahuje systém označování háků třídy 8.

Příloha ZA uvádí vztah ke směrnicím EU.

-- Vynechaný text --