

	Letectví a kosmonautika - Kvalifikace a schvalování způsobilosti pracovníků pro nedestruktivní zkoušení	ČSN EN 4179  31 0430
---	---	-------------------------------

Aerospace series - Qualification and approval of personnel for non-destructive testing

Série aérospatiale - Qualification et agrément du personnel pour les contrôles non destructifs

Luft- und Raumfahrt - Qualifikation und Zulassung des Personals für zerstörungsfreie Prüfung

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 4179:2000. Evropská norma EN 4179:2000 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 4179:2000. The European Standard EN 4179:2000 has the status of a Czech Standard.

(c) Český normalizační institut,  
2000  
Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány  
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

**60016**

## Vypracování normy

Zpracovatel: Výzkumný a zkušební letecký ústav, a.s., Praha, IČO 010669, Ing. Zbyněk Zavadil

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Lubomír Drápal, CSc.

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA	EN 4179
EUROPEAN STANDARD	Březen 2000
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	

ICS 49.020

Letectví a kosmonautika - Kvalifikace a schvalování způsobilosti pracovníků pro  
nedestruktivní zkoušení  
Aerospace series - Qualification and approval of personnel  
for non-destructive testing

Série aérospatiale - Qualification et agrément  
du personnel pour les contrôles non  
destructifs

Luft- und Raumfahrt - Qualifikation und  
Zulassung des Personals für zerstörungsfreie  
Prüfung

Tato evropská norma byla schválena 1999-10-23.

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 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, Švédska a Švýcarska.

<b>CEN</b>
<b>Evropský výbor pro normalizaci</b>
<b>European Committee for Standardization</b>
<b>Comité Européen de Normalisation</b>
<b>Europäisches Komitee für Normung</b>
<b>Ústřední sekretariát: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel</b>

)c( 2000 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a v jakémkoliv  
Ref. č. EN 4179:2000 E

## Předmluva

Tato evropská norma byla vypracována 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.

Této evropské normě je nutno nejpozději do září 2000 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 2000.

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, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

## Obsah

### **1** Předmět normy

..... 5

### **2** Použití normy

..... 5

### **3** Definice

..... 5

### **4** Všeobecné požadavky

..... 7

### **5** Požadavky pro stupně kvalifikace a schvalování způsobilosti..... 8

### **6** Školení a praxe

..... 9

<b>7</b> Způsobilost a zkoušky	11
<b>8</b> Schválení způsobilosti	14
<b>Příloha A</b> (normativní) Požadavky na školení a zkoušky pracovníků NDT.....	17
<b>Příloha B</b> (normativní) Zápočtový systém. Požadavky na prodloužení schválení způsobilosti NDT pracovníků stupně 3	18
<b>Příloha C</b> (normativní) Ustanovení pro přechodné období.....	20

Strana 5

---

# 1 Předmět normy

Tato norma stanoví minimální požadavky na kvalifikaci a schvalování způsobilosti pracovníků jejichž činnost se týká aplikací nedestruktivního zkoušení (NDT). Tyto požadavky zahrnují školení, praxi a zkoušky v průmyslu letectví a kosmonautiky (výroba a servis).

---

-- Vynechaný text --