

**2018**

Zkoušky odolnosti ochranných prostředků -  
Zkoušky odolnosti proti střelám, střepinám  
a bodným zbraním - Technické požadavky a zkoušky

ČSN 39 5360

Resistance tests of protective means - Resistance tests against projectiles, fragments and stabbing weapons -  
Technical requirements and tests

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN 39 5360 z ledna 1996.

Obsah

Strana

[Předmluva](#)

[1..... Předmět normy](#)

[2..... Termíny a definice](#)

[2.1..... Zkoušky](#)

[2.2..... Zkušební zařízení](#)

[2.3..... Vzorky](#)

[2.4..... Druhy ochrany](#)

[2.5..... Typy ochranných prostředků](#)

[2.6..... Vyhodnocení zkoušek](#)

[3..... Rozdělení zkoušek](#)

[4..... Technické požadavky](#)

[4.1..... Společné technické požadavky](#)

[4.2..... Technické požadavky pro hodnocení TBO](#)

[4.3..... Technické požadavky pro hodnocení V50](#)

[4.4..... Technické požadavky pro hodnocení TON](#)

[5..... Zkoušení](#)

[5.1..... Obecně](#)

[5.2..... Zkoušení TBO](#)

[5.3..... Zkoušení V50](#)

[5.4..... Zkoušení TON](#)

[6..... Vyhodnocení a klasifikace](#)

[6.1..... Vyhodnocení TBO](#)

[6.2..... Klasifikace V50](#)

[6.3..... Vyhodnocení TON](#)

[6.4..... Protokol o zkoušce](#)

# Předmluva

Změny proti předchozí normě

Proti předchozí verzi je tato norma technicky zrevidována a upravuje požadavky podle nejnovějších rozhodnutí C.I.P. (Commission Internationale Permanente pour l'épreuve des armes á feu portatives).

Citované dokumenty

ČSN 39 5002-1 Civilní střelné zbraně a střelivo - Všeobecné termíny a definice

ČSN 39 5002-2 Civilní střelné zbraně a střelivo - Mechanické zbraně - Všeobecné termíny a definice

ČSN 41 6343 Ocel 16 343 Cr-Ni-Mo

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

ČSN EN 1522 (74 6006) Okna, dveře, uzávěry a rolety - Odolnost proti průstřelu - Požadavky a klasifikace

ČSN EN 1523 (74 6007) Okna, dveře, uzávěry a rolety - Odolnost proti průstřelu - Zkušební metody

ČSN EN 1063 (70 0594) Sklo ve stavebnictví - Bezpečnostní zasklení - Zkoušení a klasifikace odolnosti proti střelám

Souvisící normy

ČSN ISO 80000-1 (01 1300) Veličiny a jednotky - Část 1: Obecně

ČSN 39 5003 Civilní palné zbraně - Všeobecné požadavky na konstrukci, výrobu a zkoušení

ČSN 39 5020 Náboje a vývrty hlavní - Rozměry, tlaky a energie

ČSN 39 5105 Zkoušení střeliva

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

ČSN 42 0332 Odlitky ze slitin hliníku a zinku - Zkušební tělesa pro stanovení mechanických vlastností tlakově litá

ČSN 42 0334 Odlitky ze slitin hliníku - Lití a zhotovování zkušebních těles pro stanovení mechanických vlastností

ČSN EN 546-1 (42 1451) Hliník a slitiny hliníku - Fólie - Část 1: Technické dodací předpisy

ČSN EN 546-2 (42 4083) Hliník a slitiny hliníku - Fólie - Část 2: Mechanické vlastnosti

ČSN EN 546-3 (42 7321) Hliník a slitiny hliníku - Fólie - Část 3: Mezní úchyly rozměrů

ČSN EN 546-4 (42 4083) Hliník a slitiny hliníku - Fólie - Část 4: Zvláštní požadované vlastnosti

Souvisící právní předpisy

Zákon č. 119/2002 Sb., o střelných zbraních (zákon o zbraních), v platném znění

Zákon č. 156/2000 Sb., o ověřování střelných zbraní a střeliva, v platném znění

Vyhláška č. 335/2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o ověřování střelných zbraní a střeliva, v platném znění

Patentová práva

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. ÚNMZ nelze činit odpovědným za identifikaci jakéhokoliv nebo všech patentových práv.

Vypracování normy

Zpracovatel: Ivana Petrašová, dpt., IČO 40448584, ve spolupráci s CTN ČÚZZS

Pracovník České agentury pro standardizaci: Ing. Petr Svoboda

Česká agentura pro standardizaci je státní příspěvková organizace zřízená Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

# 1 Předmět normy

Tato norma stanovuje obecné metody zkoušek odolnosti ochranných prostředků chránících osoby a majetek před účinky střel, střepin a bodných zbraní.

Tato norma se nevztahuje na zkoušení balistické odolnosti ochranných prostředků proti střelám, na něž se vztahuje ČSN EN 1522, ČSN EN 1523 a ČSN EN 1063.

**Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.**