



**ZKOUŠKY ODOLNOSTI
OCHRANNÝCH PROSTŘEDKŮ**
Zkoušky odolnosti proti střelám,
střepinám
a bodným zbraním
Technické požadavky a zkoušky

ČSN 39 5360

Resistance tests of protective means. Technical requirements and testing

Essais de résistance des moyens de protection. Exigences techniques et essais

Widerstandsfähigkeitsprüfungen der Schutzmittel. Technische Anforderungen und Prüfungen

Tato norma obsahuje usnesení XV. až XXII. zasedání C. I. P.¹⁾ (rozměry nábojů a nábojových komor).

Obsah	strana
Předmluva	1
Citované normy	1
Souvisící normy	1
Obdobné mezinárodní a zahraniční normy	2
Vypracování normy	2
1 Předmět normy	2
2 Termíny a definice	2
3 Rozdělení zkoušek	4
4 Technické požadavky	5
5 Zkoušení	12
6 Vyhodnocení	15

Předmluva

Citované normy

ČSN 39 5002 Civilní střelné zbraně a střelivo. Názvosloví

ČSN 42 4002 Hliník tvářený 42 4002 Al 99.8

ČSN 42 7306 Plechy, pruhy a kotouče z hliníku a slitin hliníku válcované za studena. Rozměry

ČSN 42 7323 Fólie hliníková technická

Souvisící normy

ČSN 01 1300 Zákonné měřicí jednotky

ČSN 39 5003 Civilní palné zbraně

ČSN 39 5105 Zkoušení střeliva

ČSN 39 5122 Zbraně pro civilní potřebu, náboje. Rozměry kulových nábojů

ČSN 39 5123 Zbraně pro civilní potřebu, náboje. Rozměry pistolových a revolverových nábojů

¹⁾ Commission Internationale Permanente pour l'épreuve des armes à feu portatives (Mezinárodní stálá komise pro zkoušky ručních palných zbraní)

© Český normalizační institut, 1995

18376

Strana 2

ČSN 39 5124 Zbraně pro civilní potřebu, náboje. Rozměry nábojů s okrajovým zápalem

ČSN 39 5125 Zbraně pro civilní potřebu, náboje. Rozměry nábojek pro expanzní přístroje

ČSN 62 1431 Pryž, plasty a ebonit. Stanovení tvrdosti vtláčováním hrotu tvrdoměru (Tvrdost Shore)

Obdobné mezinárodní a zahraniční normy

DIN 52290 Teil 1 Angriffshemmende Verglasungen. Begriffe (Neprůstřelná skla. Pojmy)

DIN 52290 Teil 2 Angriffshemmende Verglasungen. Prüfung auf durchschußhemmende Eigenschaft und Klasseneinteilung (Neprůstřelná skla. Zkoušení odolnosti proti útoku)

U.S. standard O101. O3 NIJ Ballistic Resistance of Police Body Armor (Balistické zkoušky odolnosti

osobních ochranných prostředků policie)

ÖNORM S 1310 Beschußhemmende Konstruktionen. Beschußklassen (Konstrukce odolné střelám. Třídění střel)

ÖNORM S 1312 Beschußhemmende Konstruktionen. Geschoßschutzwesten, Prüfungen (Konstrukce odolné střelám. Neprůstřelné vesty. Zkoušení)

STANAG 2920 Ballistic Test Method for Personal Armours (Metoda pro balistické zkoušky osobních ochranných prostředků)

MIL-SDT-662E Military Standard-V50 Ballistic Test for Armour (Vojenská norma-Balistická zkouška V50 pro pancíře)

MIL-C-44050A Military Specification Cloth, Ballistic, Aramid (Vojenské technické podmínky pro balistické zkoušení aramidových textilních látek)

MIL-P-46593 (ord.) Military Specification-Projectile, Calibers .22,.30,.50 and 20 mm Fragment (Vojenská specifikace střely, ráže .22,.30,.50 a 20 mm etalonové střepiny)

AK II Technische Richtlinie. Schutzwesten (Technické předpisy. Ochranné vesty)

Vypracování normy

Zpracovatel: Strojírenský zkušební ústav v Brně, pobočka Praha, IČO 001490, Ing. Zdeněk Štěpánek, Ing. Petr Štolfa

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Krista Komrsková

1 Předmět normy

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

-- Vynechaný text --