

# ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 13.340.20 Červenec 2010

## **Osobní prostředky k ochraně očí - Prostředky k ochraně očí pro seřizovací práce na laserech a laserových soustavách (ochranné brýle pro seřizování laserů)**

**ČSN  
EN 208**  
83 2452

Personal eye-protection – Eye-protectors for adjustment work on lasers and laser systems (laser adjustment eye-protectors)

Protection individuelle de l'oeil – Lunettes de protection pour les travaux de réglage sur les lasers et sur les systèmes laser (lunettes de réglage laser)

Persönlicher Augenschutz – Augenschutzgeräte für Justierarbeiten an Lasern und Laseraufbauten (Laser-Justierbrillen)

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 208:2009. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 208:2009. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 208 (83 2452) ze srpna 1999.

Anotace obsahu

Tato norma se vztahuje na filtry a na prostředky na ochranu očí pro seřizování laserů. Jsou to filtry a prostředky na ochranu očí používané při seřizovacích pracích na laserech a laserových soustavách podle EN 60825-1:2007, kde se nebezpečné záření vyskytuje ve viditelné oblasti spektra ležící ve spektrálním rozsahu 400 nm až 700 nm. Filtry uvedené v této normě snižují toto záření na hodnoty stanovené pro lasery třídy 2.

Národní předmluva

Informace o citovaných normativních dokumentech

EN 166:2001 zavedena v ČSN EN 166:2002 (83 2401) Osobní prostředky k ochraně očí – Základní ustanovení

EN 167:2001 zavedena v ČSN EN 167:2002 (83 2411) Osobní prostředky k ochraně očí – Optické zkušební metody

EN 168:2001 zavedena v ČSN EN 168:2002 (83 2412) Osobní prostředky k ochraně očí – Neoptické zkušební metody

EN 207:2009 zavedena v ČSN EN 207:2010 (83 2451) Osobní prostředky k ochraně očí – Filtry a prostředky na ochranu očí proti laserovému záření (ochranné brýle proti laseru)

ISO 11664-1:2007 dosud nezavedena

ISO 11664-2:2007 dosud nezavedena

Vypracování normy

Zpracovatel: Výzkumný ústav bezpečnosti práce, v.v.i. Praha, IČ 00025950, Vlasta Šachová

Technická normalizační komise: TNK 3 Osobní ochranné prostředky

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Soňa Havlů

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN v anglickém jazyce.