Příloha č. 1.2: Zabezpečené oblasti a jejich uzamykací systémy

Bezpečnostní otvorové výplně – dveře, okna, mříže apod.

Výstup	Certifikát shody podle certifikačního postupu NBÚ
Bezpečnostní třída	Podle čl. 4 a přílohy E ČSN EN 1627

Požadavky pro všechny bezpečnostní třídy

Požadavek	Předpis - článek
Výrobce předloží ke zkouškám příslušný počet vzorků – dle dohody s AZL nebo COV	ČSN EN 1627 čl. 11
Minimální požadavky na skleněnou výplň	ČSN EN 1627 čl. 5 Tabulka 1
Odolnost proti statickému zatížení	ČSN EN 1628+A1
Odolnost proti dynamickému zatížení	ČSN EN 1629+A1
Odolnost vůči manuálním pokusům o násilné vniknutí	ČSN EN 1630+A1

Požadavky pro jednotlivé bezpečnostní třídy podle ČSN EN 1627

Bezpečnostní třída podle ČSN EN 1627	Podmínky zkoušek podle ČSN EN 1628+A1, ČSN EN 1629+A1, ČSN EN 1630+A1	
Bezpečnostní třída RC 2	Statické zatížení	Podle kap. 6 ČSN EN 1628+A1 s odkazem na Tabulku 3, 4 a 5 ČSN EN 1627
	Dynamické zatížení	Podle kap. 6 ČSN EN 1629+A1 s odkazem na Tabulku 6 ČSN EN 1627
	Doba průlomové odolnosti	Podle kap. 6 ČSN EN 1630+A1 s odkazem na Tabulku 7 ČSN EN 1627
Bezpečnostní třída RC 3	Statické zatížení	Podle kap. 6 ČSN EN 1628+A1 s odkazem na Tabulku 3, 4 a 5 ČSN EN 1627
	Dynamické zatížení	Podle kap. 6 ČSN EN 1629+A1 s odkazem na Tabulku 6 ČSN EN 1627
	Doba průlomové odolnosti	Podle kap. 6 ČSN EN 1630+A1 s odkazem na Tabulku 7 ČSN EN 1627
Bezpečnostní třída RC 4	Statické zatížení	Podle kap. 6 ČSN EN 1628+A1 s odkazem na Tabulku 3, 4 a 5 ČSN EN 1627
	Dynamické zatížení	Podle kap. 6 ČSN EN 1629+A1 s odkazem na Tabulku 6 ČSN EN 1627
	Doba průlomové odolnosti	Podle kap. 6 ČSN EN 1630+A1 s odkazem na Tabulku 7 ČSN EN 1627

Bezpečnostní třída RC 5	Statické zatížení	Podle kap. 6 ČSN EN 1628+A1 s odkazem na Tabulku 3, 4 a 5 ČSN EN 1627
	Dynamické zatížení	Podle kap. 6 ČSN EN 1629+A1 s odkazem na Tabulku 6 ČSN EN 1627
	Doba průlomové odolnosti	Podle kap. 6 ČSN EN 1630+A1 s odkazem na Tabulku 7 ČSN EN 1627

Požadavky pro jednotlivé bezpečnostní třídy podle ČSN EN 1627

Základní požadavky pro jednotlivé bezpečnostní třídy jsou uvedeny v tabulce č. 7 shora uvedené normy – doba průlomové odolnosti a celkový čas zkoušky. Zkouška – zkoušky jsou prováděny podle ČSN EN 1630+A1.

Bezpečnostní třída podle ČSN EN 1627	Aplikace nářadí v příslušné době průlomové odolnosti	Doba průlomové odolnosti
Bezpečnostní třída RC 2	Nářadí kategorie A1+A2 (kroucení tělesa vložky - picking, páčení kování a páčení dveřního křídla)	3 min
Bezpečnostní třída RC 3	Nářadí kategorie A1+A2+A3 (kroucení tělesa vložky - picking, páčení kování a páčení dveřního křídla - odvrtání)	5 min
Bezpečnostní třída RC 4	Nářadí kategorie A1+A2+A3+A4 (kroucení tělesa vložky - picking, páčení kování a páčení dveřního křídla - sekání - odvrtání)	10 min
Bezpečnostní třída RC 5	Nářadí kategorie A1+A2+A3+A4+A5 (kroucení tělesa vložky - picking, páčení kování a páčení dveřního křídla, páčení dveřního křídla - sekání - odvrtání - řezání)	15 min

Požadavky - základní informace, identifikace, použití atd.

Požadavek - údaj	Poznámka
- detailní výkresová dokumentace včetně kusovníku	
- seznam všech dostupných velikostí otvorových výplní odolných proti násilnému vniknutí	
- definice stran/y napadení	
- označení normy a bezpečnostní třídy	údaj uvedený na štítku
- identifikace výrobce, číslo modelu, rok výroby, výrobní číslo	údaj uvedený na štítku
- všechny dostupné informace o výrobku s ohledem na kování, zámky, těsnění a jiné příslušenství	
- návod výrobce k montáži	

NBÚ nebude certifikovat samostatně bezpečnostní sklo.

Cylindrické vložky – mechanické

Výstup	Certifikát shody podle certifikačního postupu NBÚ
Typ 1 - 4	podle vyhlášky č. 528/2005 Sb. příloha č. 1 - hodnocení uzamykacích systémů určených k uzamykání zabezpečených oblastí
Třída bezpečnosti související s klíčem (TB)	podle článku 4.8 a Tabulky 2 ČSN EN 1303:2016
Třída odolnosti proti napadení (TON)	podle článku 4.9 a Tabulky 3 ČSN EN 1303:2016
Bezpečnostní třída RC	podle kapitoly 6 a Tabulky 2 ČSN EN 1627
Odolnost proti bumpingu (BT)	podle přílohy certifikačního postupu NBÚ (Metodika zkoušení cylindrických vložek nedestruktivní metodou bumpingu)

Požadavky pro všechny bezpečnostní třídy

Požadavek	Předpis - článek
Pevnost klíče	ČSN EN 1303 čl. 4.2
Životnost (pro třídy bezpečnosti související s klíčem 4 - 5 - 6)	ČSN EN 1303 čl. 4.3
Minimální počet efektivních kombinací	ČSN EN 1303 čl. 4.8.1
Minimální počet pohyblivých stavítek	ČSN EN 1303 čl. 4.8.2
Maximální počet zářezů stejné hloubky	ČSN EN 1303 čl. 4.8.3
Značení zářezů na klíči	ČSN EN 1303 čl. 4.8.4
Ovládání bezpečnostního mechanismu	ČSN EN 1303 čl. 4.8.5
Odolnost cylindrické vložky a/ nebo válce v krutu	ČSN EN 1303 čl. 4.8.6
Odolnost proti napadení vrtáním	ČSN EN 1303 čl. 4.9.2
Odolnost proti napadení sekáčem	ČSN EN 1303 čl. 4.9.3
Odolnost proti napadení krutem	ČSN EN 1303 čl. 4.9.4
Odolnost proti napadení vytržením cylindrické vložky a/ nebo válce	ČSN EN 1303 čl. 4.9.5
Torsní pevnost válce/cylindrické vložky v krutu vztažená k odolnosti proti napadení	ČSN EN 1303 čl. 4.9.6
Technická dokumentace výrobku	ČSN EN 1303 Příloha C
Výrobce předloží ke zkouškám příslušný počet vzorků – dle dohody s AZL nebo COV	Dle příslušné normy
Počet vzorků na zkoušky odolnosti proti bumpingu 22 kusů vložek a 35 kusů polotovarů klíčů	Podle přílohy certifikačního postupu NBÚ (Metodika zkoušení cylindrických vložek nedestruktivní metodou bumpingu)
Technická dokumentace výrobku v rozsahu uvedeném v Metodika zkoušení cylindrických vložek nedestruktivní metodou bumpingu	

Příloha č. 1.2

Požadavky pro jednotlivé bezpečnostní třídy podle ČSN EN 1627 v návaznosti na ČSN EN 1303

Bezpečnostní třída podle ČSN EN 1627	Třída bezpečnosti související s klíčem/Třída odolnosti proti napadení podle ČSN EN 1303
Bezpečnostní třída RC 2	TB 4 / TON C / TON A + kování TB2*
Bezpečnostní třída RC 3	TB 4 / TON C / TON A + kování TB3*
Bezpečnostní třída RC 4	TB 6 / TON D / TON B + kování TB4*
Bezpečnostní třída RC 5	TB 6 / TON D / TON B + kování TB4*

*** klasifikováno podle ČSN EN 1906 příloha A – kování z krytem cylindrické vložky**

Požadavky pro jednotlivé bezpečnostní třídy podle ČSN EN 1627

Základní požadavky pro jednotlivé bezpečnostní třídy jsou uvedeny v tabulce č. 7 shora uvedené normy – doba průlomové odolnosti a celkový čas zkoušky. Zkouška – zkoušky jsou prováděny podle ČSN EN 1630.

Bezpečnostní třída podle ČSN EN 1627	Aplikace nářadí v příslušné době průlomové odolnosti	Doba průlomové odolnosti
Bezpečnostní třída RC 2	Nářadí kategorie A1+A2 (ukroucení tělesa – picking)	3 min
Bezpečnostní třída RC 3	Nářadí kategorie A1+A2+A3 (ukroucení tělesa – picking - odvrtání)	5 min
Bezpečnostní třída RC 4	Nářadí kategorie A1+A2+A3+A4 (ukroucení tělesa – picking - odseknutí – odvrtání)	10 min
Bezpečnostní třída RC 5	Nářadí kategorie A1+A2+A3+A4+A5 (ukroucení tělesa – picking - odseknutí – odvrtání – odříznutí)	15 min

Požadavky - základní informace, identifikace, použití atd.

Požadavek - údaj	Poznámka
- logo výrobce	
- označení výrobku – typ – bezpečnostní třída + norma	
- odolnost proti metodě bumpingu	
- kontrola počtu efektivních kombinací – prohlášení výrobce	
- kontrola omezujících parametrů – připojovací rozměry, kombinace provedení, modifikace, atd.	
- speciální operace – záznamy	
- značení klíče – bezpečnostní karta	
- výroba náhradních klíčů	
- konstrukční údaje – tvar otvoru pro klíč – počet a tvar stavítek	
- další označení, údaje dle výrobce, kód podle EN 1303 atd.	

Příloha č. 1.2

Cylindrické vložky – mechatronické

Výstup	Certifikát shody podle certifikačního postupu NBÚ
Typ 1 - 4	podle vyhlášky č. 528/2005 Sb. příloha č. 1 - hodnocení uzamykacích systémů určených k uzamykání zabezpečených oblastí
Třída bezpečnosti související s mechanickým a elektronickým klíčem (BSMK /BSEK)	podle článku 4.6 ČSN EN 15684
Třída odolnosti proti napadení (TON)	podle článku 4.8 ČSN EN 15684
Bezpečnostní třída RC	podle kapitoly 6 a Tabulky 2 ČSN EN 1627
Bezpečnostní třída odolnosti proti bumpingu (BT)	podle přílohy certifikačního postupu NBÚ (Metodika zkoušení cylindrických vložek nedestruktivní metodou bumpingu)

Požadavky pro všechny bezpečnostní třídy

Požadavek	Předpis - článek
Výrobce předloží ke zkouškám klasifikační tabulku	ČSN EN 15684 kapitola 6
Životnost (zkoušení cylindrických vložek nedestruktivní metodou bumpingu)	ČSN EN 15684 čl. 4.3
Bezpečnost související s klíčem – obecně	ČSN EN 15684 čl. 4.6.1
Minimální počet mechanických kódových kombinací	ČSN EN 15684 čl. 4.6.2
Odolnost cylindrické vložky a/ nebo válce v krutu	ČSN EN 15684 čl. 4.6.6
Minimální počet elektronických kódových kombinací	ČSN EN 15684 čl. 4.6.7
Systém managementu	ČSN EN 15684 čl. 4.7
Požadavky na odolnost proti napadení	ČSN EN 15684 čl. 4.8
Technická dokumentace výrobku	ČSN EN 15684 Příloha C
Výrobce předloží ke zkouškám příslušný počet vzorků – dle dohody s AZL nebo COV	Dle příslušné normy
Počet vzorků na zkoušky odolnosti proti bumpingu 22 kusů vložek a 35 kusů polotovarů klíčů	Podle přílohy certifikačního postupu NBÚ (Metodika zkoušení cylindrických vložek nedestruktivní metodou bumpingu)
Technická dokumentace výrobku v rozsahu uvedeném v Metodika zkoušení cylindrických vložek nedestruktivní metodou bumpingu	

Požadavky pro jednotlivé bezpečnostní třídy podle ČSN EN 1627 v návaznosti na ČSN EN 15684

Bezpečnostní třída podle ČSN EN 1627	**Třída bezpečnosti související s klíčem/Třída odolnosti proti napadení podle** ČSN **EN 15684***
Bezpečnostní třída RC 2	BSMK E /BSEK C / TON 1
Bezpečnostní třída RC 3	BSMK E /BSEK D / TON 1
Bezpečnostní třída RC 4	BSMK F/BSEK D / TON 2
Bezpečnostní třída RC 5	BSMK F /BSEK E / TON 2

* je-li BSMK „A“ musí být BSEK „F“

Příloha č. 1.2

Požadavky pro jednotlivé bezpečnostní třídy podle ČSN EN 1627

Základní požadavky pro jednotlivé bezpečnostní třídy jsou uvedeny v tabulce č. 7 shora uvedené normy – doba průlomové odolnosti a celkový čas zkoušky. Zkouška – zkoušky jsou prováděny podle ČSN EN 1630.

Bezpečnostní třída podle ČSN EN 1627	Aplikace nářadí v příslušné době průlomové odolnosti	Doba průlomové odolnosti
Bezpečnostní třída RC 2	Nářadí kategorie A1+A2 nářadí (ukroucení tělesa – picking)	3 min
Bezpečnostní třída RC 3	Nářadí kategorie A1+A2+A3 nářadí (ukroucení tělesa – picking - odvrtání)	5 min
Bezpečnostní třída RC 4	Nářadí kategorie A1+A2+A3+A4 nářadí (ukroucení tělesa – picking - odseknutí – odvrtání)	10 min
Bezpečnostní třída RC 5	Nářadí kategorie A1+A2+A3+A4+A5 nářadí (ukroucení tělesa – picking - odseknutí – odvrtání – odříznutí)	15 min

Požadavky na základní parametry – údaje, identifikace, použití atd.

Požadavek - údaj	Poznámka
- logo výrobce	
- označení výrobku – typ – bezpečnostní třída + norma	
- odolnost proti metodě bumpingu	
- kontrola počtu efektivních kombinací – prohlášení výrobce	
- kontrola omezujících parametrů – připojovací rozměry, kombinace provedení, modifikace, atd.	
- speciální operace – záznamy	
- značení klíče – bezpečnostní karta	
- výroba náhradních klíčů	
- konstrukční údaje – tvar otvoru pro klíč – počet a tvar stavítek	
- další označení, údaje dle výrobce, kód podle ČSN EN 15684 atd.	

Příloha č. 1.2

Zámky a střelkové zámky a zapadací plechy - elektromechanicky ovládané

Výstup	Certifikát shody podle certifikačního postupu NBÚ
Typ 1 - 4	podle vyhlášky č. 528/2005 Sb. příloha č. 1 - hodnocení uzamykacích systémů určených k uzamykání zabezpečených oblastí
Třída bezpečnosti (TB)	podle článku 4.9 ČSN EN 14846 a podle článku 4.2.7 a Tabulka 5 ČSN EN 12209
Třída bezpečnosti – elektrická funkce (BEF)	podle článku 4.10 ČSN EN 14846
Třída bezpečnosti – elektrická manipulace /(BEM)	podle článku 4.11 ČSN EN 14846
Bezpečnostní třída RC	podle kapitoly 6 a Tabulky 2 ČSN EN 1627

Požadavky pro všechny bezpečnostní třídy

Požadavek	Předpis - článek
Výrobce předloží ke zkouškám klasifikační tabulku	ČSN EN 14846 čl. 4.2
Zaměnitelnost spolupůsobících částí	ČSN EN 14846 čl. 5.1.1
Bezpečnostní požadavky	ČSN EN 14846 čl. 5.8 a ČSN EN 12209 čl. 5.8
Požadavky na boční zatížení	ČSN EN 14846 čl. 5.8 a ČSN EN 12209 čl. 5.8.2
Průmět neodpružené závory	ČSN EN 14846 čl. 5.8 a ČSN EN 12209 čl. 5.8.3
Požadavky na čelní zatížení neodpružené závory	ČSN EN 14846 čl. 5.8 a ČSN EN 12209 čl. 5.8.4
Odolnost proti vytažení hákové závory/rozevírací závory	ČSN EN 14846 čl. 5.8 a ČSN EN 12209 čl. 5.8.5
Odolnost proti zdvižení hákové závory/rozevírací závory	ČSN EN 14846 čl. 5.8 a ČSN EN 12209 čl. 5.8.6
Odolnost proti útoku na zamykací zařízení v posuvných dveřích	ČSN EN 14846 čl. 5.8 a ČSN EN 12209 čl. 5.8.7
Odolnost proti vytržení knoflíku sady střelky a sady střelkového zámku určeného k zavrtání	ČSN EN 14846 čl. 5.8 a ČSN EN 12209 čl. 5.8.8
Bezpečnostní požadavky na součásti zapadacího plechu	ČSN EN 14846 čl. 5.8 a ČSN EN 12209 čl. 5.8.9
Bezpečnost – elektrická funkce – ukazatel stavu	ČSN EN 14846 čl. 5.9
Bezpečnost – elektrická manipulace	ČSN EN 14846 čl. 5.10
Instalace a návod na upevnění	ČSN EN 14846 Příloha C
Označení CE a značení štítkem	ČSN EN 14846 Příloha ZA.3
Výrobce předloží ke zkouškám příslušný počet vzorků – dle dohody s AZL nebo COV	Dle příslušné normy

Příloha č. 1.2

Požadavky pro jednotlivé bezpečnostní třídy podle ČSN EN 1627 v návaznosti na ČSN EN 14846

Bezpečnostní třída podle ČSN EN 1627	Třída bezpečnosti související s klíčem/Ukazatel stavu/Elektrická manipulace podle ČSN EN 14846
Bezpečnostní třída RC 2	TB 3 / BEF 1 /BEM 3
Bezpečnostní třída RC 3	TB 4 / BEF 1 /BEM 3
Bezpečnostní třída RC 4	TB 7 / BEF 1 /BEM 3
Bezpečnostní třída RC 5	TB 7 / BEF 1 /BEM 3

Požadavky pro jednotlivé bezpečnostní třídy podle ČSN EN 1627

Základní požadavky pro jednotlivé bezpečnostní třídy jsou uvedeny v tabulce č. 7 shora uvedené normy – doba průlomové odolnosti a celkový čas zkoušky. Zkouška – zkoušky jsou prováděny podle ČSN EN 1630+A1

Bezpečnostní třída podle ČSN EN 1627	Aplikace nářadí v příslušné době průlomové odolnosti	Doba průlomové odolnosti
Bezpečnostní třída RC 2	Nářadí kategorie A1+A2 nářadí (páčení)	3 min
Bezpečnostní třída RC 3	Nářadí kategorie A1+A2+A3 nářadí (páčení - odvrtání)	5 min
Bezpečnostní třída RC 4	Nářadí kategorie A1+A2+A3+A4 nářadí (páčení - sekání – odvrtání)	10 min
Bezpečnostní třída RC 5	Nářadí kategorie A1+A2+A3+A4+A5 nářadí (páčení - sekání - odvrtání - řezání)	15 min

Požadavky - základní informace, identifikace, použití atd.

Požadavek - údaj	Poznámka
- logo výrobce	
- označení výrobku – typ – kategorie použití - bezpečnostní třídy + norma	
- kontrola omezujících parametrů – připojovací rozměry, kombinace provedení, modifikace, atd.	
- speciální operace – záznamy	
- konstrukční údaje – velikost čtyřhranu kliky,	
- další označení, údaje dle výrobce, kód podle ČSN EN 14846 atd.	

Příloha č. 1.2

Zámky a střelkové zámky a zapadací plechy - mechanicky ovládané

Výstup	Certifikát shody podle certifikačního postupu NBÚ
Typ 1 - 4	podle vyhlášky č. 528/2005 Sb. příloha č. 1- hodnocení uzamykacích systémů určených k uzamykání zabezpečených oblastí
Třída bezpečnosti (TB)	podle článku 5.8 a Tabulky 5 ČSN EN 12209
Bezpečnostní třída (BT)	podle kapitoly 6 a Tabulky 2 ČSN EN 1627

Požadavky pro všechny bezpečnostní třídy

Požadavek	Předpis - článek
Výrobce předloží ke zkouškám klasifikační tabulku	ČSN EN 12209 čl. 4.2
Nebezpečné látky	ČSN EN 12209 čl. 5.1.1
Vratná síla střelky	ČSN EN 12209 čl. 5.1.2
Odolnost knoflíku v krutu	ČSN EN 12209 čl. 5.8.1.
Požadavky pro boční zatížení	ČSN EN 12209 čl. 5.8.2
Průmět neodpružené závory	ČSN EN 12209 čl. 5.8.3
Požadavky na čelní zatížení neodpružené závory	ČSN EN 12209 čl. 5.8.4
Odolnost proti vytažení hákové závory/rozevírací závory	ČSN EN 12209 čl. 5.8.5
Odolnost proti zdvižení hákové závory/rozevírací závory	ČSN EN 12209 čl. 5.8.6
Odolnost proti útoku na zamykací zařízení v posuvných dveřích	ČSN EN 12209 čl. 5.8.7
Odolnost proti vytržení knoflíku sady střelky a sady střelkového zámku určeného k zavrtání	ČSN EN 12209 čl. 5.8.8
Bezpečnostní požadavky na součásti zapadacího plechu	ČSN EN 12209 čl. 5.8.9
Technická dokumentace výrobku	ČSN EN 12209 Příloha C
Výrobce předloží ke zkouškám příslušný počet vzorků – dle dohody s AZL nebo COV	Dle příslušné normy

Požadavky pro jednotlivé bezpečnostní třídy podle ČSN EN 1627 v návaznosti na ČSN EN 12209

Bezpečnostní třída podle ČSN EN 1627	Třída bezpečnosti ČSN EN 12209
Bezpečnostní třída RC 2	TB 3
Bezpečnostní třída RC 3	TB 4
Bezpečnostní třída RC 4	TB 7
Bezpečnostní třída RC 5	TB 7

Příloha č. 1.2

Požadavky pro jednotlivé bezpečnostní třídy podle ČSN EN 1627

Základní požadavky pro jednotlivé bezpečnostní třídy jsou uvedeny v tabulce č. 7 shora uvedené normy – doba průlomové odolnosti a celkový čas zkoušky. Zkouška – zkoušky jsou prováděny podle ČSN EN 1630+A1

Bezpečnostní třída podle ČSN EN 1627	Aplikace nářadí v příslušné době průlomové odolnosti	Doba průlomové odolnosti
Bezpečnostní třída RC 2	Nářadí kategorie A1+A2 nářadí (páčení)	3 min
Bezpečnostní třída RC 3	Nářadí kategorie A1+A2+A3 dodatečné nářadí (páčení - vrtání)	5 min
Bezpečnostní třída RC 4	Nářadí kategorie A1+A2+A3+A4 nářadí (páčení - sekání – odvrtání)	10 min
Bezpečnostní třída RC 5	Nářadí kategorie A1+A2+A3+A4+A5 nářadí (páčení - sekání - odvrtání - řezání)	15 min

Požadavky - základní informace, identifikace, použití atd.

Požadavek - údaj	Poznámka
- logo výrobce	
- označení výrobku – typ – kategorie použití - bezpečnostní třída + norma	
- kontrola počtu efektivních kombinací – prohlášení výrobce	
- kontrola omezujících parametrů – připojovací rozměry, kombinace provedení, modifikace, atd.	
- speciální operace – záznamy	
- konstrukční údaje – velikost čtyřhranu kliky,	
- další označení, údaje dle výrobce, kód podle ČSN EN 12209 atd.	

Příloha č. 1.2

Zámky a střelkové zámky a zapadací plechy - vícebodové zámky a zapadací plechy

Výstup	Certifikát shody podle certifikačního postupu NBÚ
Typ 1 - 4	podle vyhlášky č. 528/2005 Sb. příloha č. 1 - hodnocení uzamykacích systémů určených k uzamykání zabezpečených oblastí
Třída bezpečnosti (TB)	podle článku 5.8 a Tabulky 7 prEN 15685
Bezpečnostní třída (BT)	podle kapitoly 6 a Tabulky 2 ČSN EN 1627

Požadavky pro všechny bezpečnostní třídy

Požadavek	Předpis - článek
Výrobce předloží ke zkouškám klasifikační tabulku	prEN 15685 čl. 4.2
Nebezpečné látky	prEN 15685 čl. 5.1.1
Vratná síla střelky	prEN 15685 čl. 5.1.2
Odolnost uzamykatelného ořechu zámku v krutu	prEN 15685 čl. 5.8.1.
Požadavky na boční zatížení	prEN 15685 čl. 5.8.2
Průmět závory uzamykacího bodu	prEN 15685 čl. 5.8.3
Požadavky na čelní zatížení na uzamykací bod	prEN 15685 čl. 5.8.4
Bezpečnostní požadavky na zapadací plech	prEN 15685 čl. 5.8.5
Požadavky na konstrukci stavítkových zámků	prEN 15685 čl. 5.12
Požadavky na protiseparační ochranu	prEN 15685 čl. 5.13
Technická dokumentace výrobku	prEN 15685 Příloha C
Výrobce předloží ke zkouškám příslušný počet vzorků – dle dohody s AZL nebo COV	Dle příslušné normy

Požadavky pro jednotlivé bezpečnostní třídy podle ČSN EN 1627 v návaznosti na prEN 15685

Bezpečnostní třída podle ČSN EN 1627	Třída bezpečnosti podle prEN 15685
Bezpečnostní třída RC 2	TB 3
Bezpečnostní třída RC 3	TB 4
Bezpečnostní třída RC 4	TB 7
Bezpečnostní třída RC 5	TB 7

Příloha č. 1.2

Požadavky pro jednotlivé bezpečnostní třídy podle ČSN EN 1627

Základní požadavky pro jednotlivé bezpečnostní třídy jsou uvedeny v tabulce č. 7 shora uvedené normy – doba průlomové odolnosti a celkový čas zkoušky. Zkouška – zkoušky jsou prováděny podle ČSN EN 1630.

Bezpečnostní třída podle ČSN EN 1627	Aplikace nářadí v příslušné době průlomové odolnosti	Doba průlomové odolnosti
Bezpečnostní třída RC 2	Nářadí kategorie A1+A2 nářadí (páčení)	3 min
Bezpečnostní třída RC 3	Nářadí kategorie A1+A2+A3 nářadí (páčení - odvrtání)	5 min
Bezpečnostní třída RC 4	Nářadí kategorie A1+A2+A3+A4 dodatečné nářadí (páčení - sekání – odvrtání)	10 min
Bezpečnostní třída RC 5	Nářadí kategorie A1+A2+A3+A4+A5 nářadí (páčení - sekání - odvrtání - řezání)	15 min

Požadavky - základní informace, identifikace, použití atd.

Požadavek - údaj	Poznámka
- logo výrobce	
- označení výrobku – typ – kategorie použití - bezpečnostní třída + norma	
- kontrola počtu efektivních kombinací – prohlášení výrobce	
- kontrola omezujících parametrů – připojovací rozměry, kombinace provedení, modifikace, atd.	
- speciální operace – záznamy	
- konstrukční údaje – velikost čtyřhranu kliky, počet stavítek	
- další označení, údaje dle výrobce, kód podle prEN 15685 atd.	

Dveřní štíty, kliky a knoflíky

Výstup	Certifikát shody podle certifikačního postupu NBÚ
Typ 1 - 4	podle vyhlášky č. 528/2005 Sb. příloha č. 1 - hodnocení uzamykacích systémů určených k uzamykání zabezpečených oblastí
Třída bezpečnosti (TB)	podle Přílohy A a Tabulky A.1 ČSN EN 1906
Bezpečnostní třída (BT)	podle kapitoly 6 a Tabulky 2 ČSN EN 1627

Požadavky pro všechny bezpečnostní třídy

Požadavek	Předpis - článek
Výrobce předloží ke zkouškám klasifikační tabulku	ČSN EN 1906 čl. 4.2
Požadavky na provedení	ČSN EN 1906 čl. A.2.1
Pevnost štítu	ČSN EN 1906 čl. A.2.2.1
Pevnost připevňovacích prvků	ČSN EN 1906 čl. A.2.2.2
Odolnost proti napadení vrtáním	ČSN EN 1906 čl. A.2.2.3
Odolnost proti útoku sekáčem	ČSN EN 1906 čl. A.2.2.4
Pevnost krytu cylindrické vložky	ČSN EN 1906 čl. A.2.2.5
Výrobce předloží ke zkouškám příslušný počet vzorků – dle dohody s AZL nebo COV	Dle příslušné normy

Požadavky pro jednotlivé bezpečnostní třídy podle ČSN EN 1627 v návaznosti na ČSN EN 1906

Bezpečnostní třída podle ČSN EN 1627	Třída bezpečnosti podle ČSN EN 1906
Bezpečnostní třída RC 2	TB 2
Bezpečnostní třída RC 3	TB 3
Bezpečnostní třída RC 4	TB 4
Bezpečnostní třída RC 5	TB 4

Požadavky pro jednotlivé bezpečnostní třídy podle ČSN EN 1627

Základní požadavky pro jednotlivé bezpečnostní třídy jsou uvedeny v tabulce č. 7 shora uvedené normy – doba průlomové odolnosti a celkový čas zkoušky. Zkouška – zkoušky jsou prováděny podle ČSN EN 1630.

Bezpečnostní třída podle ČSN EN 1627	Aplikace nářadí v příslušné době průlomové odolnosti	Doba průlomové odolnosti
Bezpečnostní třída RC 2	Nářadí kategorie A1+A2 nářadí (páčení tělesa a krytu)	3 min
Bezpečnostní třída RC 3	Nářadí kategorie A1+A2+A3 nářadí (páčení tělesa a krytu - odvrtání)	5 min
Bezpečnostní třída RC 4	Nářadí kategorie A1+A2+A3+A4 nářadí (páčení tělesa a krytu - odseknutí – odvrtání)	10 min
Bezpečnostní třída RC 5	Nářadí kategorie A1+A2+A3+A4+A5 nářadí (páčení tělesa a krytu - odseknutí – odvrtání – odříznutí)	15 min

Příloha č. 1.2

Požadavky - základní informace, identifikace, použití atd.

Požadavek - údaj	Poznámka
- logo výrobce	
- označení výrobku – typ – bezpečnostní třída + norma	
- kontrola omezujících parametrů – připojovací rozměry, kombinace provedení, modifikace, atd.	
- speciální operace – záznamy	
- konstrukční údaje – tvar, velikost a tvrdost ochranných prvků	
- další označení, údaje dle výrobce, kód podle ČSN EN1906 atd.	

Jednoosé závěsy

Výstup	Certifikát shody podle certifikačního postupu NBÚ
Třída bezpečnosti (TB)	podle článku 4.8 a Tabulky 2 ČSN EN 1935
Bezpečnostní třída (BT)	podle kapitoly 4 ČSN EN 1627

Požadavky pro všechny bezpečnostní třídy

Požadavek	Předpis - článek
Výrobce předloží ke zkouškám klasifikační tabulku	ČSN EN 1935 čl. 4.10
Počáteční měření třecího momentu	ČSN EN 1935 čl. 5.1
Statické zatížení	ČSN EN 1935 čl. 5.2
Pevnost ve střihu	ČSN EN 1935 čl. 5.3
Životnost	ČSN EN 1935 čl. 5.4
Odolnost proti korozi	ČSN EN 1935 čl. 5.5
Závěsy pro použití na protipožárních/protikouřových dveřních sestavách	ČSN EN 1935 čl. 5.6
Závěsy pro použití na dveřích odolných proti vloupání	ČSN EN 1935 čl. 5.7 a příloha C
Skupiny závěsů se stejnými konstrukčními znaky	ČSN EN 1935 čl. 5.8
Výrobce předloží ke zkouškám příslušný počet vzorků – dle dohody s AZL nebo COV	Dle příslušné normy

Požadavky pro jednotlivé bezpečnostní třídy podle ČSN EN 1627 v návaznosti na ČSN EN 1935

Bezpečnostní třída podle ČSN EN 1627	Třída bezpečnosti podle ČSN EN 1935
Bezpečnostní třída RC 2	Příloha C – požadavek C.1 až C.4
Bezpečnostní třída RC 3	Příloha C – požadavek C.1 až C.4
Bezpečnostní třída RC 4	Příloha C – požadavek C.1 až C.4
Bezpečnostní třída RC 5	Příloha C – požadavek C.1 až C.4

Příloha č. 1.2

Požadavky pro jednotlivé bezpečnostní třídy podle ČSN EN 1627

Základní požadavky pro jednotlivé bezpečnostní třídy jsou uvedeny v tabulce č. 7 shora uvedené normy – doba průlomové odolnosti a celkový čas zkoušky. Zkouška – zkoušky jsou prováděny podle ČSN EN 1630+A1

Bezpečnostní třída podle ČSN EN 1627	Aplikace nářadí v příslušné době průlomové odolnosti	Doba průlomové odolnosti
Bezpečnostní třída RC 2	Nářadí kategorie A1+A2 nářadí (páčení)	3 min
Bezpečnostní třída RC 3	Nářadí kategorie A1+A2+A3 dodatečné nářadí (páčení - odvrtání)	5 min
Bezpečnostní třída RC 4	Nářadí kategorie A1+A2+A3+A4 nářadí (páčení - odseknutí – odvrtání)	10 min
Bezpečnostní třída RC 5	Nářadí kategorie A1+A2+A3+A4+A5 nářadí (páčení - odseknutí – odvrtání – odříznutí)	15 min

Požadavky - základní informace, identifikace, použití atd.

Požadavek - údaj	Poznámka
- logo výrobce	
- označení výrobku – typ – bezpečnostní třída + norma	
- kontrola omezujících parametrů – připojovací rozměry, kombinace provedení, modifikace, typická použití atd.	
- speciální operace – záznamy	
- další označení, údaje dle výrobce, kód podle ČSN EN 1935 atd.	

Visací zámky a příslušenství visacích zámků

Výstup	Certifikát shody podle certifikačního postupu NBÚ
Typ 1 - 4	podle vyhlášky č. 528/2005 Sb. příloha č. 1 - hodnocení uzamykacích systémů určených k uzamykání zabezpečených oblastí
Třída bezpečnosti (TB)	podle článku 4.5 a Tabulka 2 ČSN EN 12320
Bezpečnostní třída (BT)	podle kapitoly 4 ČSN EN 1627
Bezpečnostní třída odolnosti proti bumpingu (BT)	podle přílohy certifikačního postupu NBÚ (Metodika zkoušení cylindrických vložek nedestruktivní metodou bumpingu (a visacích zámků opatřených cylindrickou vložkou nebo obdobným systémem)

Požadavky pro všechny bezpečnostní třídy

Požadavek	Předpis - článek
Výrobce předloží ke zkouškám klasifikační tabulku	ČSN EN 12320 čl. 6.1
Minimální počet efektivních klíčových kombinací	ČSN EN 12320 čl. 4.5.2
Ovládání bezpečnostního mechanismu	ČSN EN 12320 čl. 4.5.3
Odolnost válce vložky nebo uzamykacího mechanismu proti vytržení	ČSN EN 12320 čl. 4.5.4
Odolnost válce vložky nebo uzamykacího mechanismu visacího zámku v krutu	ČSN EN 12320 čl. 4.5.5
Odolnost třmenu a oka petlice proti vytržení	ČSN EN 12320čl. 4.5.6
Odolnost třmenu a oka petlice proti krutu	ČSN EN 12320 čl. 4.5.7
Odolnost třmenu a oka petlice proti přestřižení	ČSN EN 12320 čl. 4.5.8
Odolnost tělesa visacího zámku, třmenu a oka petlice proti nárazu při nízké teplotě	ČSN EN 12320 čl. 4.5.9
Odolnost tělesa visacího zámku, třmenu a oka petlice proti odvrtání	ČSN EN 12320 čl. 4.5.10
Odolnost tělesa visacího zámku, třmenu a oka petlice proti řezání	ČSN EN 12320 čl. 4.5.11
Odolnost proti napadení	ČSN EN 12320 čl. 4.5.12
Výrobce předloží ke zkouškám příslušný počet vzorků – dle dohody s AZL nebo COV	Dle příslušné normy
Počet vzorků na zkoušky odolnosti proti bumpingu 22 kusů vložek a 35 kusů polotovarů klíčů	Podle přílohy certifikačního postupu NBÚ (Metodika zkoušení cylindrických vložek nedestruktivní metodou bumpingu)
Technická dokumentace výrobku v rozsahu uvedeném v Metodika zkoušení cylindrických vložek nedestruktivní metodou bumpingu	

Příloha č. 1.2

Požadavky pro jednotlivé bezpečnostní třídy podle ČSN EN 1627 v návaznosti na ČSN EN 12320

Bezpečnostní třída podle ČSN EN 1627	Třída bezpečnosti podle ČSN EN 12320
Bezpečnostní třída RC 2	TB 2
Bezpečnostní třída RC 3	TB 3
Bezpečnostní třída RC 4	TB 4
Bezpečnostní třída RC 5	TB 5

Požadavky pro jednotlivé bezpečnostní třídy podle ČSN EN 1627

Základní požadavky pro jednotlivé bezpečnostní třídy jsou uvedeny v tabulce č. 7 shora uvedené normy – doba průlomové odolnosti a celkový čas zkoušky. Zkouška – zkoušky jsou prováděny podle ČSN EN 1630+A1.

Bezpečnostní třída podle ČSN EN 1627	Aplikace nářadí v příslušné době průlomové odolnosti	Doba průlomové odolnosti
Bezpečnostní třída RC 2	Nářadí kategorie A1+A2 nářadí (páčení)	3 min
Bezpečnostní třída RC 3	Nářadí kategorie A1+A2+A3 nářadí (páčení - odvrtání)	5 min
Bezpečnostní třída RC 4	Nářadí kategorie A1+A2+A3+A4 nářadí (páčení – odseknutí – odvrtání)	10 min
Bezpečnostní třída RC 5	Nářadí kategorie A1+A2+A3+A4+A5 nářadí (páčení – odseknutí – odvrtání – odříznutí)	15 min

Požadavky - základní informace, identifikace, použití atd.

Požadavek – údaj	Poznámka
- logo výrobce	
- označení výrobku – typ – bezpečnostní třída + norma	
- odolnost proti bumpingu	
- kontrola počtu efektivních kombinací	
- kontrola omezujících parametrů – připojovací rozměry, kombinace provedení, modifikace, typická použití atd.	
- speciální operace – záznamy	
- výroba náhradních klíčů	
- konstrukční údaje – tvar otvoru pro klíč, počet a tvar stavítek	
- další označení, údaje dle výrobce, kód podle ČSN EN 12320 atd.	