



Ocena Techniczna OWN/OT-005/2013
dotycząca wkładek bębnekowych ABLOY PROTEC 2

Zleceniodawca: ASSA ABLOY Poland Sp. z o.o.
ul. Jana Olbrachta 94, 01-102 Warszawa

1. Dokumenty stanowiące podstawę oceny:

- PN-EN 1303:2007+AC:2008 Okucia budowlane. Wkładki bębnekowe do zamków. Wymagania i metody badań
- PN-B-94461-07:1978 Okucia budowlane. Wkładki bębnekowe profilowe. Układy centralnego otwierania
- Kryteria Techniczne „Wkładki bębnekowe. Układy centralnego otwierania (Master Key)

2. Przedmiot oceny - Wkładki bębnekowe Abloy Protec 2

Cecha	Wymagania wg PN-EN 1303:2007	Spełnienie wymagań
Zabezpieczenie związane z kluczem	klasa 1 do 6	klasa 6 potwierdzona certyfikatem IMP Warszawa
Odporność na atak	klasa 0 do 2	klasa 1 dla wkładek z korpusem mosiężnym i klasa 2 dla wkładek z korpusem stalowym potwierdzona certyfikatem Laboratorium IMP Warszawa
Odporność na korozję	max 96 h w mgle solnej	480 h w mgle solnej potwierdzone badaniami w Laboratorium ITB Okuć i Ślusarki Budowlanej
Trwałość	max 100 000 cykli	500 000 cykli potwierdzona badaniami wykonanymi przez Laboratorium producenta
Zabezpieczenia kopiowania klucza	brak wymagań	pełne zabezpieczenie kopiowania systemowych kluczy w oparciu o umowy zawarte ze sprawdzonymi i upoważnionymi firmami zgodnie z Procedurą kontroli klucza ABLOY. Klucz objęty ochroną patentową
Układy centralnego otwierania wg PN-B-94461-07:1978		stosowanie wkładek w układach centralnego otwierania wg PN-B-94461-07:1978 potwierdzone spełnieniem Kryteriów Technicznych przez Laboratorium ITB Okuć i Ślusarki Budowlanej

3. Ocena

- a) Na podstawie zestawionych cech i osiągniętych w badaniach wyników stwierdza się, że wkładki oraz kłódki ABLOY PROTEC 2 spełniają wymagania maksymalnych klas określonych normami:
- PN-EN 1303:2007+AC:2008 w zakresie zabezpieczenia związanego z kluczem i przewyższają wymagania dot. trwałości i odporności korozyjnej, gwarantują maksymalne zabezpieczenie kopiowania kluczy i pozwalają na stosowanie w układach centralnego otwierania.
 - PN-EN 12320:2002 w zakresie zabezpieczenia związanego z kluczem i przewyższają wymagania dot. odporności korozyjnej, gwarantują maksymalne zabezpieczenie kopiowania kluczy i pozwalają na stosowanie w układach centralnego otwierania.
- b) Wkładki zastosowane w układzie centralnego otwierania spełniają wymagania zabezpieczenia związanego z kluczem dla klasy 6 wg PN-EN 1303:2007.

Opracował:
mgr inż. Jan Szubert

Weryfikował
mgr inż. Maciej Murkowski

Poznań, dnia 2013-03-15