

1. Onderwerp

Het Celdeur Protocol is een door DJI gedefinieerde test.

Om de juiste werking van het celdeursloten concept goed te borgen kiest DJI voor een maatwerk test als beproeving van het proces.

Het slot, de cilinder, de sleutel en het beslag worden getest volgens de door DJI opgegeven processtandaard voor het gebruik van celdeuren in de Landelijke locaties van DJI.

De test heeft als doel om de juiste afstemming tussen slot, cilinder, sleutel en beslag goed te borgen en de veiligheid van de gebruikers op de locatie te garanderen. De test simuleert het complete proces en de aantallen cycli zijn in overeenstemming met meerdere jaren normaal gebruik in de DJI projecten.

DJI stelt dat deze test altijd als basis dient voor de juiste slot, cilinder, sleutel, beslagcombinatie voor celdeuren in alle DJI locaties.

Eventuele aanpassingen in deze test zijn niet toegestaan zonder overleg met de verantwoordelijke DJI contactpersoon.

2. Normatieve verwijzingen

EN 1303_Hang- en sluitwerk - Cilinders voor sloten – Eisen en beproevingsmethoden.

3. Product beschrijving

Een slot-set zoals bedoeld in dit protocol bestaat uit de volgende componenten;

1. Mechanisch *) cilinder insteek slot met dag-, nacht- en hulpschoot (dagschoot vergrendeling)
2. Mechanische *) euro profielcilinder (17 mm) met de volgende kenmerken;
 - Keer-sleutelsysteem; met sleutels voor Hoofd-/Bewaarder en mono-sleutel voor Gedetineerde (Duplo Functie)
 - Gepatenteerd \geq 10 jaar
3. Mechanisch *) sluitstuk (kom of kast), behorend bij het cilinder insteek slot(1)
4. Mechanisch *) deurbeslag met de volgende kenmerken;
 - Massief RVS
 - SKG 3-ster gecertificeerdDetentie versie: _ Cel-zijde : Blind met 35 mm draaiknop
_ Gang-zijde: PC 72 mm met vaste Ei vormige knop en led-signalering

*) producten mogen voorzien zijn van elektronische signaleringen.

4. Product eis

Binnen de detentie worden in onderstaande volgorde bedrijfsprocessen onderscheiden, welke met verschillende frequentie gedurende de dag worden uitgevoerd;

- | | |
|--------------------------------|------|
| 1. Start Dagprogramma | : 1x |
| 2. Ochtend situatie | : 3x |
| 3. Insluiten | : 1x |
| 4. Start Middag/avond situatie | : 1x |
| 5. Middag/avond situatie | : 3x |
| 6. Insluiten" | : 1x |

De slot-set componenten; cilinder insteekslot (1) en europrofielcilinder (2) dienen in combinatie op duurzaamheid te worden beproefd m.b.t. alle bedieningsfunctionaliteiten (incl. evt. signaleringen)

De slot-set dient een 2-tal duurbeproevingen; A: 20.000 en B: 30.000 cycli te ondergaan en moet na elke duurbeproeving op alle aspecten nog volledig functioneel zijn.

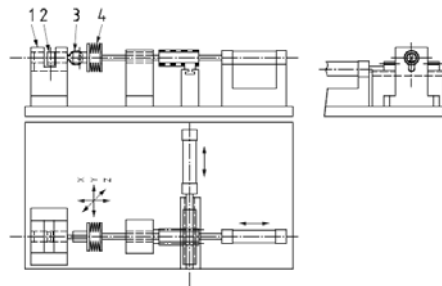
5. Beschrijving duurtesten

Duurtest A, met Hoofd-/Bewaarder sleutel: Dagprogramma(1), Insluiten(3 - 6) en Start Middag/avond situatie(4) [1 cyclus, max. 10 bed./min.]

- _ Sleutel inbrengen
- _ Sleutelomdraaien en nachtschoot intrekken (slot ontgrendelen)
- _ Doordraaien en dagschoot bedienen (in/uit)
- _ Sleutel uithalen
- _ Sleutel inbrengen
- _ Sleutelomdraaien en nachtschoot uitdraaien (slot vergrendelen)
- _ Sleutel uithalen

Duurtest B, met Gedetineerde mono-sleutel: Ochtend situatie(2) en Middag/avond situatie(5) [1 cyclus, max. 20 bed./min.]

- _ Sleutel inbrengen
- _ Dagschoot bedienen (in/uit)
- _ Sleutel uithalen



- 1 armatuur
- 2 cilinder
- 3 sleutel
- 4 flexibele sleutelopname

6. Administratieve bepalingen - Monsterneming / Verslag

- a) Voorafgaand aan de beproeving dient de aanvrager exact aan te geven uit welke componenten de volledige slot-set (1 t/m 4, constructief) is samengesteld, incl. specificaties en artikel codes.
- b) Voor het uitvoeren van de beproevingen en het opstellen van de rapportage dienen de volgende componenten te worden aangeleverd:
 - _ 1x slot-set compleet (1 t/m 4)
 - _ 1x cilinder insteekslot (1)
 - _ 1x europrofielcilinder (2)
- c) Van bijzondere verschijnselen worden foto's gemaakt.
- d) Onderzochte producten worden beschikbaar gesteld.
- e) De beproevingsresultaten worden altijd gerapporteerd.
- f) De beproeving dient te worden uitgevoerd door een EN 17025 geaccrediteerd laboratorium dat erkend is voor beproevingen volgens NEN 5089.