

(Traduction) Rapport Nº : 069227-b

Date de réception : 22/08/2017
Date de début : 23/08/2017
Date de fin : 19/09/2017
Date d'émission : 20/09/2017
Date traduction : 28/09/2017

Page 1 sur 2

Client : EREDU S.COOP. (ENEA)
Contact : IÑAKI ELIZEGI
Adresse : OLA AUZOA, 4
20250 LEGORRETA (GIPUZKOA)
ESPAGNE

Référence : LOTTUS CONFERENCE

Caractéristiques : Siège avec base en aluminium et mécanisme basculant avec verrouillage, et accotoirs en aluminium

Norme : UNE-EN 16139:2013/Version corrigée 2015 (Niveau L2, usage intensif)



Essai	Norme/Paragraphe	Paramètres d'essai	RÉSULTAT
Exigences Générales de Sécurité	UNE-EN 16139:2013/Version corrigée 2015 par. 4	---	SATISFAISANT
Renversement vers l'avant	UNE-EN 1022:2005 par. 6.2	Force verticale (N) : 600 Force horizontale (N) : 20	SATISFAISANT
Renversement vers l'arrière	UNE-EN 1022:2005 par. 6.6	Force verticale (N) : 600 Force horizontale (N) : 149	SATISFAISANT
Renversement latéral pour sièges avec accotoirs	UNE-EN 1022:2005 par. 6.5	Force sur l'assise (N) : 250 Force sur l'accotoir (N) : 350 Force horizontale (N) : 20	SATISFAISANT
Renversement vers l'arrière de sièges à dossier inclinable	UNE-EN 1022:2005 par. 7.3	Masse appliquée (kg) : 110	SATISFAISANT
Essai de charge statique sur l'assise et le dossier ¹⁾	UNE-EN 1728:2013 par. 6.4	Charge sur l'assise (N) : 2000 Charge sur le dossier (N) : 700 Nombre de cycles : 10	SATISFAISANT
Essai de charge statique sur le bord avant de l'assise	UNE-EN 1728:2013 par. 6.5	Charge appliquée (N) : 1600 Nombre de cycles : 10	SATISFAISANT
Charge statique verticale sur le dossier	UNE-EN 1728:2013 par. 6.6	Force appliquée (N) : 900 Charge sur l'assise (N) : 1800 Nombre de cycles : 10	SATISFAISANT
Charge statique latérale sur les accotoirs	UNE-EN 1728:2013 par. 6.10	Force appliquée (N) : 900 Nombre de cycles : 10	SATISFAISANT

Essai	Norme/Paragraphe	Paramètres d'essai	RÉSULTAT
Charge statique verticale sur les accotoirs	UNE-EN 1728:2013 par. 6.11	Force appliquée (N) : 900 Nombre de cycles : 5	SATISFAISANT
Essai de durabilité de l'assise et du dossier ²⁾	UNE-EN 1728:2013 par. 6.17	Charge sur l'assise (N) : 1000 Charge sur le dossier (N) : 300 Nombre de cycles : 200 000	SATISFAISANT
Essai de durabilité du bord avant de l'assise	UNE-EN 1728:2013 par. 6.18	Charge sur l'assise (N) : 800 Nombre de cycles : 100 000	SATISFAISANT
Durabilité des accotoirs	UNE-EN 1728:2013 par. 6.20	Force appliquée (N) : 400 Nombre de cycles : 60 000	SATISFAISANT
Essai d'impact sur l'assise	UNE-EN 1728:2013 par. 6.24	Hauteur chute (mm) : 300 Nombre de cycles : 10	SATISFAISANT
Essai d'impact sur le dossier	UNE-EN 1728:2013 par. 6.25	Hauteur chute (mm/ ^o) : 330/48 Nombre de cycles : 10	SATISFAISANT
Essai d'impact sur les accotoirs	UNE-EN 1728:2013 par. 6.26	Hauteur chute (mm/ ^o) : 330/48 Nombre de cycles : 10	SATISFAISANT

Observations :

- 1) On réalise 5 cycles sur l'assise verrouillée et 5 cycles avec l'assise sans verrouiller.
- 2) On réalise 100 000 cycles sur l'assise verrouillée et 100 000 cycles avec l'assise sans verrouiller.