

(Traduction) Rapport N°: 072557-001-b

Date de réception : 02/02/2018  
Date de debut : 05/02/2018  
Date de fin: 23/02/2018  
Date d'émission : 23/03/2018

Page 1 sur 2

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

Référence: EMA

Caractéristique s: Chaise de 4 pieds, avec structure métallique et sans accoudoirs

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): 156	SATISFAISANT
Renversement latéral	UNE-EN 1022:2005 par.6.4	Force verticale sur l'assise (N): 600 Force horizontale (N): 20	SATISFAISANT
Essai de charge statique sur l'assise et le dossier	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
Essai de durabilité de l'assise et du dossier	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
Test de charge statique sur pieds avant	UNE-EN 1728:2013 par.6.15	Force appliquée (N): 620 Charge sur l'assise (N): 1800 Nombre de cycles : 10	SATISFAISANT

(Traduction) Rapport N°: 072557-001-b Page 2 sur 2

Essai	Norme/Paragraphe	Paramètres d'essai	RÉSULTAT
Test de charge statique latérale sur pieds	UNE-EN 1728:2013 par.6.16	Force appliquée (N): 760 Force exercée sur l'assise (N): 1800 Nombre de cycles : 10	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/°) : 330/48 Nombre de cycles : 10	SATISFAISANT

Oihana Plazaola  
Resp. Technique

\* Les résultats obtenus lors des essais se réfèrent seulement aux échantillons analysés dans ce Centre à la date indiquée ci-dessus et n'impliquent pas une caractéristique de permanence dans la qualité de production.  
\* Ce rapport ne peut être reproduit sans l'autorisation expresse de FUNDACIÓN TECNALIA R&I, sauf s'il est reproduit dans son intégralité.  
\* En cas de litige, la version en espagnol du rapport sera prise comme référence.