

CERTIFICAT EN 12727

RAPORT DE TESTARE

ANEXA 1

DESCRIEREA METODELOR DE TESTARE

(S100) Cerinte generale de proiectare -- NF EN 12727

Examinări în proces de utilizare, vizuale, la atingere și măsurare

Fotoliul este proiectat astfel încât să reducă la minimum riscul de vătămare a utilizatorului. Toate părțile accesibile ale fotoliului sunt proiectate în modul pentru a preveni vătămarea corporală și daunele materiale.

Această condiție este îndeplinită atunci când:

- colțurile și marginile accesibile sunt rotunjite sau ștanțate;
- toate celelalte colțuri și muchii sunt libere de bavuri și / sau breșe ascuțite;
- capetele elementelor, cu un diametru mai mare de 7 mm și mai mic de 12 mm cu o adâncime accesibilă de 10 mm, sunt închise sau acoperite.

Elementele mobile și reglabile sunt proiectate astfel încât să se evite riscul de vătămare și funcționarea neintenționată.

Nici o parte componenta a structurii fotoliului nu poate fi separată în mod neașteptat.

Toate părțile lubrificate în scopul alunecării ușoare, sunt proiectate astfel încât să se evite orice risc de murdarire cu pete de grăsime pentru utilizatori în condiții normale de utilizare.

Punctele de deplasare și prindere în timpul montării și îndoirii

Punctele de deplasare și de prindere, legate de montare și pliere sunt acceptabile, utilizatorul fiind responsabil de mișcările sale și fiind capabil să-și înceteze acțiunea pe măsură ce se rănește.

Punctele de deplasare și prindere asociate mecanismelor de acumulare a energiei

Cu excepția scaunelor pliante, punctele de deplasare și prindere nu pot fi generate de către piesele fotoliului, care funcționează datorită mecanismelor de stocare a energiei, cum ar fi arcuri sau sisteme pneumatice.

Punctele de deplasare și prindere în proces de utilizare

În condiții normale de utilizare, la aplicarea forței, nu se generează puncte de deplasare și prindere.

Punctele de deplasare și prindere nu se generează datorită greutății utilizatorului în contextul acțiunilor și mișcărilor normale, cum ar fi reglarea spătarului.

REZULTATELE TESTARII

(S100) Cerinte generale de proiectare -- NF EN 12727

		Rezultat
Muchii, unghiuri, colțuri agresive	Da / Nu	Nu
Risc de prindere	Da / Nu	Nu
Riscul de tăiere	Da / Nu	Nu
Fără tuburi deschise	Da / Nu	Nu
Conform designului	Da / Nu	Da

Comentariu:

Corespunde cerințelor



(S528) Testarea aplicarii fortei orizontal pe speteaza -- NF EN 12727

Fotoliul este în poziția normală de utilizare montat pe o structură rigidă echivalentă cu montarea de pe șantier.

Forța orizontală specifică este aplicată în față, folosind plăcuța de încărcare mai mică, la 50 mm sub centrul părții superioare a spetezii unui singur fotoliu de capăt.

Cerinte:

- a. niciun element, ansamblu sau componentă, nu a fost rupt;
- b. nici o piesă nu se găsește în ansambluri proiectate să fie rigide
- c. fotoliul își îndeplinește funcțiile;
- d. fotoliul corespunde cerintelor de securitate.

(S528) Testarea aplicarii fortei orizontal pe speteaza -- NF EN 12727

		Rezultat
Degradare	Da / Nu	Nu
Pierdere funcției	Da / Nu	Nu
Pierdere utilizării	Da / Nu	Nu
Neajunsuri, care pot afecta siguranța utilizatorului	Da / Nu	Nu
Deformari	Da / Nu	Nu
Rupturi	Da / Nu	Nu

Comentariu:

Fara deteriorari ale structurii care poate afecta siguranța utilizatorului

