

Information sur la norme NF EN 12825

0. Préambule

La norme NF EN 12825 a vu le jour en janvier 2002. Elle a été créée et adoptée par tous les fabricants Européens reconnus. Elle comprend 26 pages, et elle est disponible auprès des organismes de gestion des normes.

Vous trouverez ci-dessous quelques lignes directrices.

N'oubliez pas que l'ancienne norme Française est caduque.

1. Flèche sous charge

1.1 - Coefficient de sécurité

La majorité des fabricants Européens privilégient le coefficient de sécurité de 2, le coefficient 3 n'est plus utilisé que dans des cas exceptionnels.

- Ce qui veut dire que lorsque un système supporte 450 kg par exemple, le fabricant doit prouver que son système casse au moins à $450 \times 2 = 900$ kg !

1.2 Classe de flèche

Classe de flèche	Flèche maximale
A	2.5 mm
B	3.0 mm
C	4.0 mm

...