

Laborator teste

RAPORT DE TEST FIZIC

R-Tech

Rue de Mons 3 - B-4000 Liège - Belgia

Tel. :+32 4 224 71 40 - Fax :+32 4 224 25 90

Membră Schröder Group

Subiect: I.S. SKIDO (montat manual de HUS)

Nr. mostra: P-E13088

De la: HUS

Scopul testului: Test de rezistență mecanică la impact conform standardului IEC/EN 62262

Observatii:

Cerere de testare nr.: P-D13182

Dosar nr.: P-F13034

CERINTELE TESTULUI:

Operator: BOMBIL Patrick

I.S. Skido cu difuzor din policarbonat

Nu au fost primite informatii despre material

La ciocanul cu pendul

7 puncte de impact, distribuite pe suprafața difuzorului

Câte o lovitură în fiecare punct

Test

IK05: Energie de impact: 0,7 jouli
Greutate ciocan: 0,2 Kg
Înălțime de cădere: 35 cm

Rezultate

OK, nimic de mentionat

IK06 : Energie de impact: 1 joule
Greutate ciocan: 0,5 kg
Înălțime de cădere: 22 cm

OK, nimic de mentionat

IK07: Energie de impact: 2 jouli
Greutate ciocan: 0,5 Kg
Înălțime de cădere: 40 cm

OK, nimic de mentionat

IK08: Energie de impact: 5 jouli
Greutate ciocan: 1,7 Kg
Înălțime de cădere: 29,4 cm

OK pentru difuzor, dar o deformare a clemei din aluminiu permite deblocarea aparatului. Vedeti imaginile de mai jos.

CONCLUZII:

Aparatul de iluminat SKIDO îndeplinește cerințele IEC/ EN 62262 pentru rezistența la impact IK07.

Duplicat: MM C. Horvath, C. Marville, Y. Borlez

LAB, 19/04/2013

J.P. Harchies

[Semnătură indescifrabilă]

P-13E182

I.S. SKIDO (creat manual de HUS)

[fotografii]