

Laboratory Test report



226-TEST

NBN EN ISO/IEC 17025 :2017



R-Tech
Rue de Mons 3 – B-4000 Liège – Belgium
Tel.: +32 4 224 71 40 – Fax: +32 4 224 25 90
Member of Schröder Group

FORM L-54 Edition 01 - Revision 03 - Date : 20/05/2020

Test de rezistență la impact

General information

Subiect : CITEA NG MINI - Hecker - Diffuse

Solicitat de: DELOBEL Olivier

Creat la: 07/08/2020

Data: 07/08/2020

Număr test: D201105

Standard referință: IEC/EN 60598-1 & 62696 Standards

Mostră(e): E200577, E200578

Dosar: P-F18045

Condiții testare

Aparat: CITEA NG MINI

Cantitate eşantioane testare: 1

Formă difuzor: Plat

Serigrafie : Fără

Grosime difuzor (mm) : 5

Observatie :

Sticlă difuză

Operator : KOY Fiston



IMG_7042

Concluzii



Succes

Concluzii:

IK10 garantat.

Validat de:

GHYSENS Gilles

(semnatura indescifrabila)

Duplicat pentru: DELOBEL Olivier, VINCENT

PaulineLAB : 21/08/2020

D201105

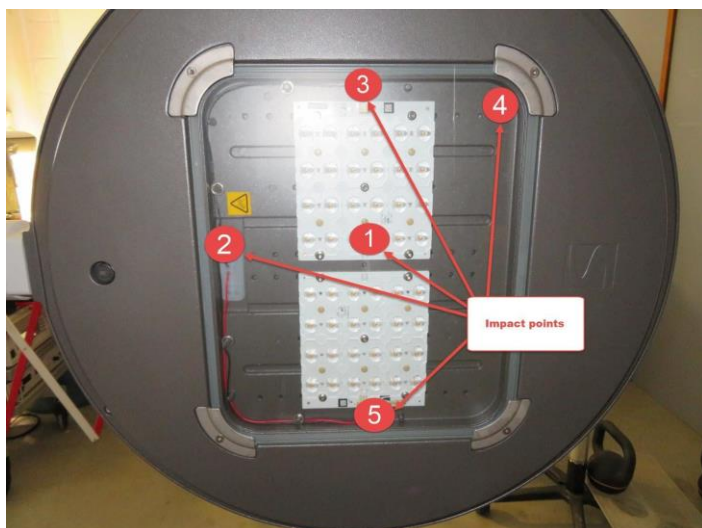
1/4

Detalii test(e)

Test(e)

Nume	Descriere	Rezultat
IK08 Sticlă difuză	Energia de impact: 5 joules Greutate ciocan: 1.7 Kg Înălțimea de cădere: 30 Cm	Succes
IK09 Sticlă difuză	Energia de impact: 10 joules Greutate ciocan: 5 kg Înălțimea de cădere: 20 cm	Succes
IK10 Sticlă difuză	Energia de impact: 20 joules Greutate ciocan: 5 Kg Înălțimea de cădere: 40 cm	Succes

Anexa(e)



IMG_7040

IK08 Sticlă difuză

Rezultat(e)

IK 08	Impact	1			2			3			4			5		
Sample	Shot	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
1		✓	✓	✓	✓			✓			✓			✓		

IK09 Sticlă difuză

Rezultat(e)

IK 09	Impact	1			2			3			4			5		
Sample	Shot	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
1		✓	✓	✓	✓			✓			✓			✓		

IK10 Sticlă difuză

Rezultat(e)

IK 10	Impact	1			2			3			4			5		
Sample	Shot	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
1		✓	✓	✓	✓			✓			✓			✓		


 Traducător și Interpret Autorizat
LIMBĂȘAN DANIELA
 Aut. M. J. Nr. 14531/2005
 Engleză, Franceză

Temperatura camerei de test (°C):

25.1

Echipamente de măsurare:

Ciocan cu pendul cu carru (M062)

Termometru (A039 / 3)

Scara electronică 120kg
(M057)

Cheie diamometrică (M068)

Cheie diamometrică (M059)

Cantități măsurate:

Pentru IK 04/05/06: Verificarea rezistenței mecanice a unui corp de iluminat conform PT-S-13

Pentru IK07/08/09/10/10+: Verificarea rezistenței mecanice a unui corp de iluminat conform PT-S-05

Incertitudini :

Temperatură: 0,6 °K

Masa: 0,25 %

Cheia dinamometrică:

De la 0.5 la 2.5 Nm : 0,15 Nm

De la 2.5 la 5 Nm : 0,22 Nm

De la 5 la 25 Nm : 0,83 Nm

De la 25 la 60 Nm : 2,73 Nm

De la 60 la 100 Nm : 3,55 Nm

Pentru IK 04/05/06, energie de impact: ± 10%

Pentru IK07/08/09/10/10+, energie de impact: ± 1%

Reguli de decizie:

Criterii de trecere / eșec conform GDE-GUI-003

Prin inspecție vizuală (sau alte mijloace, dacă este necesar):

Aparatul arată un comportament periculos: eșuat

Aparatul nu arată un comportament periculos: trece

Când sunt testate mai multe corpuri de iluminat, 4 din 5 eșantioane trebuie să arate un rezultat pozitiv pentru conformitatea lotului

Sfârșitul testului:

Traducător și Interpret Autorizat
LIMBĂȘAN DANIELA
Aut. M. J. Nr. 14531/2005
Engleză, Franceză