

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Entreprise responsable: Luz Negra, S.L.
 Adresse: C/ Carles Buhigues, 13, Polígono Industrial Can Castells, 08420 Canovelles (Barcelona).
 Code / Référence: **08.032**
 Modèle: **LED profile Tallín**

Description et portée:

Luz Negra, S.L. déclare sous sa responsabilité que, selon la documentation technique et les essais fournis par le fabricant de la matière première, les résultats obtenus sur l'échantillon d'aluminium pour les substances effectivement testées sont inférieurs aux limites indiquées dans le rapport, en référence à l'annexe II de la directive 2011/65/UE (RoHS), modifiée par la directive déléguée (UE) 2015/863.

Résultats de l'échantillon d'aluminium

Substance	Unidad	Méthode d'essai (référence)	Résultat	MDL	Limite
Cadmium (Cd)	mg/kg	IEC 62321-5:2013, ICP-AES	N.D.	2	100
Plomb (Pb)	mg/kg	IEC 62321-5:2013, ICP-AES	N.D.	2	1000
Mercure (Hg)	mg/kg	IEC 62321-4:2013, ICP-AES	N.D.	2	1000
Chrome hexavalent (CrVI)	mg/kg	IEC 62321-7-1:2015, UV-Vis	N.D.	2	1000
Somme des PBB	mg/kg	IEC 62321-6:2015, GC-MS	-	-	1000
Biphényle monobromé	mg/kg	IEC 62321-6:2015, GC-MS	-	5	-
Biphényle dibromé	mg/kg	IEC 62321-6:2015, GC-MS	-	5	-
Biphényle tribromé	mg/kg	IEC 62321-6:2015, GC-MS	-	5	-
Biphényle tétrabromé	mg/kg	IEC 62321-6:2015, GC-MS	-	5	-
Biphényle pentabromé	mg/kg	IEC 62321-6:2015, GC-MS	-	5	-
Biphényle hexabromé	mg/kg	IEC 62321-6:2015, GC-MS	-	5	-
Biphényle heptabromé	mg/kg	IEC 62321-6:2015, GC-MS	-	5	-
Biphényle octabromé	mg/kg	IEC 62321-6:2015, GC-MS	-	5	-
Biphényle nonabromé	mg/kg	IEC 62321-6:2015, GC-MS	-	5	-
Biphényle décabromé	mg/kg	IEC 62321-6:2015, GC-MS	-	5	-
Somme des PBDE	mg/kg	IEC 62321-6:2015, GC-MS	-	-	1000
Éther de diphenyle monobromé	mg/kg	IEC 62321-6:2015, GC-MS	-	5	-
Éther de diphenyle dibromé	mg/kg	IEC 62321-6:2015, GC-MS	-	5	-
Éther de diphenyle tribromé	mg/kg	IEC 62321-6:2015, GC-MS	-	5	-
Éther de diphenyle tétrabromé	mg/kg	IEC 62321-6:2015, GC-MS	-	5	-
Éther de diphenyle pentabromé	mg/kg	IEC 62321-6:2015, GC-MS	-	5	-
Éther de diphenyle hexabromé	mg/kg	IEC 62321-6:2015, GC-MS	-	5	-
Éther de diphenyle heptabromé	mg/kg	IEC 62321-6:2015, GC-MS	-	5	-
Éther de diphenyle octabromé	mg/kg	IEC 62321-6:2015, GC-MS	-	5	-
Éther de diphenyle nonabromé	mg/kg	IEC 62321-6:2015, GC-MS	-	5	-
Éther de diphenyle décabromé	mg/kg	IEC 62321-6:2015, GC-MS	-	5	-

Phtalates					
Phtalate de dibutyle (DBP)	mg/kg	EN14372:2004, GC-MS	-	30	1000
Phtalate de benzyle et de butyle (BBP)	mg/kg	EN14372:2004, GC-MS	-	30	1000
Phtalate de bis(2-éthylhexyle) (DEHP)	mg/kg	EN14372:2004, GC-MS	-	30	1000
Phtalate de diisobutyle (DIBP)	mg/kg	EN14372:2004, GC-MS	-	30	1000

N.D. = Non détecté (résultat inférieur à la limite de détection). MDL = Limite de détection de la méthode.
Unités: mg/kg (ppm).

Les résultats des essais réalisés sur les échantillons de silicone blanc et semi-transparent sont conformes aux limites évaluées.

La présente déclaration repose sur la documentation technique du matériau et est soumise à la confirmation de sa correspondance avec le produit commercial identifié.



Nuño Téllez
CEO

Canovelles, octobre 2026



LUZ NEGRA, SL

Carles Buhigues, 13 – Poligono Can Castells
08420 Canovelles
Telf: +34 938 402 598
CIF: B60155959