

RoHS-Konformitäts-Zertifikat

Name des Herstellers: *Auer Lighting GmbH*
Adresse: *Hildesheimer Straße 35*
37581 Bad Gandersheim, Germany

Prüfbericht Nr.: *192167*
Probenbezeichnung: *Borosilikatglas Auer Lighting GmbH*
Material: *Borosilikatglas*
Probeneingang: *22.07.2019*
Prüfungsende: *05.08.2019*
Unabhängiges Analytisches Labor: *ProChem GmbH*
Daimlerring 37
D-31135 Hildesheim

Auftrag

Wie vom Kunden beauftragt, Untersuchung auf die Einhaltung der RoHS Richtlinie 2002/95 EC (RoHS) durch Bestimmung von Blei, Cadmium, Quecksilber, Crom VI, PBB & PBDE sowie Phthalaten.

Prüfverfahren:

Untersuchter Stoff	Norm	Mess-Methode	Grenzwert
Blei (Pb)	DIN EN 62321	ET-AAS	0,1 %
Cadmium (Cd)	DIN EN 62321	ET-AAS	0,01 %
Quecksilber (Hg)	DIN EN 62321	CV-AAS	0,1 %
sechswertiges Chrom (CrVI)	DIN EN 62321	UV-VIS	0,1 %
Polybromierte Biphenyle (PBB)	DIN EN 62321	GC-MS	0,1 %
Polybromierte Biphenylether (PBDE)	DIN EN 62321	GC-MS	0,1 %
Di(2-ethylhexyl)phthalat (DEHP)	Hausmethode	GC-MS	0,1 %
Butylbenzylphthalat (BBP)	Hausmethode	GC-MS	0,1 %
Dibutylphthalat (DBP)	Hausmethode	GC-MS	0,1 %
Diisobutylphthalat (DIBP)	Hausmethode	GC-MS	0,1 %

Der erhaltene Gegenstand wurde nach den aufgelisteten Methoden geprüft und er erfüllt die Vorschriften der Richtlinien 2002/95 EC (RoHS), 2011/65/EG sowie der RoHS Ergänzung 2015/863 EU.

Prüfleiter

Dr. Katja Latendorf