

Information zur Nachhaltigkeit für die Produktgruppe

Beleuchtung

Stand: 30. Juni 2014



Ziel dieses Dokumentes ist es, den Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter bei den Beschaffungsstellen in Bund, Ländern und Kommunen, aber auch Einkäufern bei den Kirchen und Verbänden, eine verlässliche und verständliche Hilfestellung anzubieten, um Nachhaltigkeitsaspekte bei der Beschaffung von dieser Produktgruppe berücksichtigen zu können.

Hierzu finden Sie Links zu den Rubriken Rechtliche Vorgaben, Praxisbeispiele (z.B. Leistungsbeschreibungen), Leitfäden / Handlungshilfen, Ökolabel / Umweltzeichen und sonstige Informationsangebote

Die Informationen unterliegen einer ständigen Ergänzung und Aktualisierung. Gerne nehmen wir Ihre Vorschläge zur Ergänzung, bzw. Vorschläge zu Änderungen entgegen.

Wenden Sie sich diesbezüglich über unsere Hotline ☎ 0228 99610 2345 oder  nachhaltigkeit@bescha.bund.de an uns.

Die Produktgruppe „Beleuchtung“ (17*), umfasst Tisch-/Stehlampen, Wand- und Deckenbeleuchtung zur Innenbeleuchtung sowie Einrichtungen/Geräte zur Haus- und Straßenbeleuchtung.

Rechtliche Vorgaben

Ebe- ne	Titel	
	Link	
EU	EU-RiLi 98/11/EG (Energieetikettierung Haushaltslampen)	
	http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:1998:071:0001:0008:DE:PDF	
EU	EU-RiLi 2010/30/EU (Energie label)	
	http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2010:153:0001:0012:DE:PDF	
Bund	Allgemeine Verwaltungsvorschrift zur Beschaffung energieeffizienter Produkte und Dienstleistungen (AVVEnEff)	
	http://www.verwaltungsvorschriften-im-internet.de/bsvwbund_13022013_B1581643321841199.htm	
Bund	Energieverbrauchskennzeichenverordnung (EnVKV)	
	http://www.gesetze-im-internet.de/bundesrecht/envkv/gesamt.pdf	
Berlin	VwVBU Anh. 1	
	Umweltschutzerfordernungen bei der Beschaffung (Leistungsblätter). S. 4 ff. http://www.nachhaltige-beschaffung.info/DE/DokumentAnzeigen/dokument-anzeigen_node.html?idDocument=54	

Praxisbeispiele (z.B. Leistungsbeschreibungen)

Datum	Vergabeart
Titel	
Link	
k.A.	k.A.
Straßenbeleuchtung Göttingen	
http://www.nachhaltige-beschaffung.info/DE/DokumentAnzeigen/dokument-anzeigen_node.html?idDocument=40	
k.A.	k.A.
Straßenbeleuchtung Aalen	
http://www.nachhaltige-beschaffung.info/DE/DokumentAnzeigen/dokument-anzeigen_node.html?idDocument=39	
k.A.	k.A.
Straßenbeleuchtung Tübingen	
http://www.nachhaltige-beschaffung.info/DE/DokumentAnzeigen/dokument-anzeigen_node.html?idDocument=30	

Leitfäden/Handlungshilfen

Titel	Herausgeber	Datum
Kurzbeschreibung		
Link		
Leitfaden zur Beschaffung energieeffizienter Produkte und Dienstleistungen - Beleuchtung	Buy Smart +	08/2012
In diesem Leitfaden werden die von Labeln erfassten Leuchtstofflampen, Kompaktleuchtstofflampen (Energiesparlampen), LED-Lampen, Niedervolt-Halogenleuchten, Natriumdampflampen und elektrische Vorschaltgeräte betrachtet.		
http://www.nachhaltige-beschaffung.info/DE/DokumentAnzeigen/dokument-anzeigen_node.html;jsessionid=A09F134D2F786A06A0BD58576C24D5D7.2_cid378?idDocument=116		
Elektronische Vorschaltgeräte für Leuchtstoffröhren	Öko-Institut e.V.	04/2013
Die Handlungshilfe beschreibt die Vorteile elektronischer Vorschaltgeräte für Leuchtstoffröhren hinsichtlich der Energieeffizienz.		
http://www.nachhaltige-beschaffung.info/DE/DokumentAnzeigen/dokument-anzeigen_node.html?idDocument=406		
EU GPP Kriterien	EU	2008 (Stand)
Das Produktblatt enthält die Kriterien des EU-Umweltzeichens, des Nordischen Schwans und Kriterien des Blauen Engels.		
http://ec.europa.eu/environment/gpp/eu_gpp_criteria_en.htm (Indoor lighting and Street lighting and traffic signals - die weiterführende Unterlagen sind in Deutsch abrufbar)		
Beschaffung von Beleuchtung	Buy Smart	k.A.
Informationen zur Beschaffung von Beleuchtung hinsichtlich Arten von Beleuchtung, Einsparpotentialen, Optimierungsmöglichkeiten und Energiespartipps.		
http://www.nachhaltige-beschaffung.info/DE/DokumentAnzeigen/dokument-anzeigen_node.html;jsessionid=A09F134D2F786A06A0BD58576C24D5D7.2_cid378?idDocument=108		
Kosteneinsparung und Komfortverbesserung durch Beschaffung energieeffizienter Beleuchtungstechnik in öffentlichen Gebäuden	Projekt PICOLight	k.A.
Die vorliegende Broschüre wurde im Rahmen des europäischen PICOLight Projektes erstellt, welches durch die finanzielle Unterstützung der Europäischen Kommission sowie nationale Kofinanzierung ermöglicht wurde. Im Rahmen des PICOLight Projektes wurden in sechs europäischen Ländern mehrere Pilotprojekte zu energieeffizienter Beleuchtung in öffentlichen Verwaltungen durchgeführt. Die Erkenntnisse aus diesen Pilotprojekten werden mittels Broschüren und weiterer im Internet bereit gestellter Informationen kommuniziert (http://www.iclei-europe.org/index.php?id=publications).		
http://www.nachhaltige-beschaffung.info/DE/DokumentAnzeigen/dokument-anzeigen_node.html;jsessionid=A09F134D2F786A06A0BD58576C24D5D7.2_cid378?idDocument=141		
215 Kredit IKK - Energetische Stadtsanierung - Stadtbeleuchtung	KfW	k.A.
Das Programm IKK - Energetische Stadtsanierung - Stadtbeleuchtung ermöglicht Kommunen eine attraktive Finanzierung von Investitionen in die nachhaltige Verbesserung der Energieeffizienz öffentlicher Stadtbeleuchtung. Mit diesem Programm leistet die KfW einen Beitrag zur Umsetzung der Klimaschutzziele der Bundesregierung.		
https://www.kfw.de/inlandsfoerderung/Öffentliche-Einrichtungen/Energetische-Stadtsanierung/Finanzierungsangebote/Energieeffiziente-Stadtbeleuchtung-Kommunen-(215)/		
Initiative Energieeffizienz - Beleuchtung	dena – Deutsche Energieagentur	k.A.
Auf der Webseite erhalten Angehörige der öffentlichen Hand Informationen zum Bereich der Innen- und Straßenbeleuchtung.		
http://www.stromeffizienz.de/dienstleister-oeffentliche-hand/		
Datenblatt „Lampen, Leuchten, Vorschaltgeräte	Bundesfinanzdirektion Südwest	2014
Die Bundesfinanzdirektion Südwest hat einen Leitfaden zur nachhaltigen Beschaffung herausgegeben, in dem Datenblätter zu einzelnen Produkten Informationen zur nachhaltigen Beschaffung enthalten sind.		
http://www.nachhaltige-beschaffung.info/DE/DokumentAnzeigen/dokument-anzeigen_node.html?idDocument=573		

Ökolabel/Umweltzeichen

Label	Sozial / Ökologisch
	Kurzbeschreibung
	Link
Blauer Engel – RAL-UZ 151 Lampen	Ökologisch
	Kompaktleuchtstofflampen - umgangssprachlich oft Energiesparlampen genannt - und LED-Lampen benötigen, um gleich viel Licht abzugeben, gegenüber herkömmlichen Glühlampen viel weniger Strom. Dadurch senken sie im Haushalt die Stromkosten für die Beleuchtung: im günstigsten Falle um bis zu 80 Prozent.
	http://www.blauer-engel.de/de/produkte_marken/vergabegrundlage.php?id=207
EU - ecolabel	Ökologisch
	Umweltkriterien für die Vergabe des EU-Umweltzeichens für Lichtquellen.
	http://www.eu-ecolabel.de/uploads/tx_ecolabelvergabe/008.pdf

Sonstige Informationsangebote

Titel	Herausgeber
Kurzbeschreibung	
Bezug/Link	
Berechnungshilfe Lebenszykluskosten Lampen	Buy Smart
Excel-Tool zur Berechnung von Lebenszykluskosten von Lampen und zur Berechnung des wirtschaftlichsten Angebots.	
http://www.nachhaltige-beschaffung.info/DE/DokumentAnzeigen/dokument-anzeigen_node.html;sessionid=A09F134D2F786A06A0BD58576C24D5D7.2_cid378?idDocument=91	