

Communiqué de presse

Dornbirn, avril 2012

Précurseur : Zumtobel introduit l'EPD

Les déclarations de produit écologique créent la transparence et la confiance.

Zumtobel est conscient de sa responsabilité vis-à-vis de l'environnement. Avec l'introduction de fiches techniques spécifiques au produit, basées sur les normes internationales, l'entreprise offre une source d'information indépendante sur la durabilité de ses produits.

Zumtobel est – avec les marques Thorn et Tridonic du groupe – la première entreprise du secteur de l'éclairage à introduire une déclaration de produit écologique selon ISO 14025 et EN 15804. Une déclaration EPD (Environmental Product Declaration) est une fiche technique écologique spécifique au produit. Les impacts environnementaux d'un produit durant tout son cycle de vie y sont représentés en un coup d'œil. Avec l'introduction de l'EPD, Zumtobel répond au besoin croissant de transparence manifesté par les clients. C'est avant tout pour la certification écologique de bâtiments que l'EPD apporte une contribution essentielle, car elle permet de saisir rapidement la part du luminaire dans l'effet de serre, le pourcentage de matières brutes utilisées et de recyclage. « Les nouvelles déclarations de produit écologique témoignent de notre responsabilité vis-à-vis de l'environnement. Elle sont un outil important pour la conception de produits durables. Dès la phase de développement, l'impact environnement d'un produit est analysé afin de le réduire durant son cycle de vie complet » explique Stefan von Terzi, directeur Marketing de Zumtobel.

Les EPD des nouveaux produits sont déjà disponibles sur le site Internet de Zumtobel ou sur demande. Ces fiches de données seront aussi établies successivement pour les luminaires existants. Les EPD de Zumtobel se basent sur un processus normalisé selon ISO 14025 et EN 15804. Le contrôle et la certification ont lieu à l'institut Bauen und Umwelt e.v. (IBU) et sont effectués par un vérificateur externe, choisi et commandité par une commission d'experts indépendante. L'IBU est actuellement la seule organisation en Allemagne à utiliser des normes harmonisées à l'échelle internationale pour le processus d'établissement de l'EPD. « Avec l'introduction des déclarations de produit écologique, Zumtobel joue un rôle de précurseur dans le secteur de l'éclairage. Les propriétaires, maîtres d'ouvrage, architectes et concepteurs disposent maintenant d'une source d'information indépendante pour comparer

des solutions lumière et les évaluer selon des critères internationalement reconnus » explique Hans Peters, CEO de l'IBU.

Efficacité énergétique et qualité de lumière en harmonie

Pour Zumtobel, un concept de produit durable commence par le choix de matériaux de haute qualité et recyclables. Néanmoins, les processus de production et de logistique sont également optimisés au regard de leur impact environnemental. Les clients profitent du fait que les produits Zumtobel sont basés sur des connaissances approfondies en matière d'application, sur un vaste savoir-faire technologique et un design haut de gamme. Ces produits se distinguent par l'utilisation de technologies innovantes, une grande durée de vie, de faibles coûts d'entretien et un remplacement aisé de leurs composants. La technologie LED la plus pointue et des matériaux de choix font par exemple de Panos Infinity la gamme de downlights la plus efficace du marché. Avec une efficacité de 65 à 77 lumens/watt, Panos Infinity offre une augmentation de l'efficacité de 70 % par rapport aux downlights conventionnels et sa durée de vie de plus de 50 000 heures dispense du remplacement de lampes. Le plus grand potentiel d'économie d'énergie réside toutefois dans une solution lumière holistique qui, en combinaison avec une gestion intelligente de l'éclairage, améliore la qualité de lumière et réduit de jusqu'à 80 % les coûts énergétiques.

Les solutions lumière holistiques accroissent l'efficacité énergétique des bâtiments

Alors qu'en 2008, au niveau international, 30 % des nouveaux bâtiments avaient la certification « Green Building », on estime qu'en 2013, le pourcentage s'élèvera déjà à 60 %. Les avantages de la construction durable : elle favorise le bien-être, réduit les coûts énergétiques, a un effet positif sur les revenus locatifs, augmente la valeur immobilière et gagne également en importance pour les sociétés dans le cadre de leur Corporate Social Responsibility. Les coûts d'investissement plus élevés sont ainsi rapidement amortis. Avec une solution lumière intelligente, exactement adaptée aux besoins des clients, où qualité de lumière harmonise avec efficacité énergétique, Zumtobel apporte une contribution essentielle à la certification « Green Building ».

Les mesures adoptées dans le cadre de la rénovation de la Deutsche Bank à Francfort-sur-le-Main ont eu pour effet de réduire de 50 % les besoins énergétiques, de 70 % la consommation d'eau et de près de 90 % les émissions de CO₂. Zumtobel a développé un luminaire spécial qui se démarque non seulement par son bilan énergétique mais également par son design. Ce luminaire a contribué à l'obtention de la distinction LEED platine de l'U.S. Green

Building Council et du certificat or de la Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen (DGNB).

Zumtobel. La lumière.

Portrait succinct.

Zumtobel est leader international dans la fourniture de solutions lumière holistiques offrant une approche vivante de la relation lumière-architecture. Le producteur de luminaires et leader de l'innovation Zumtobel offre un choix étendu de luminaires et de systèmes de commande d'éclairage haut de gamme pour les applications les plus diverses dans l'éclairage professionnel de bâtiments, comme bureau et centres de formation, vente et présentation, hôtellerie et bien-être, milieu médical et centres de soin, art et culture, locaux techniques et industriels. Zumtobel est une marque de la société Zumtobel AG avec siège social à Dornbirn, Vorarlberg (Autriche).

Informations complémentaires :



ZUMTOBEL

Zumtobel Lighting GmbH
Nikolaus Johannson
Head of Brand Communication
Schweizer Strasse 30
A-6850 Dornbirn

Tél. +43-5572-390-26427
Fax. +43-5572-390-926427
nikolaus.johannson@zumtobel.com
www.zumtobel.com



ZUMTOBEL

Zumtobel Lighting GmbH
Nadja Frank
PR Manager
Schweizer Strasse 30
A-6850 Dornbirn

Tél. +43-5572-390-1303
Fax. +43-5572-390-91303
nadja.frank@zumtobel.com
www.zumtobel.com

