

18 Απριλίου 2024

## Νέα ift-EPD για συστήματα σκίασης από την Alukon

### Περιβαλλοντικές Δηλώσεις Προϊόντων για ρολά, εξωτερικές περσίδες και συστήματα ZipTex από την Alukon KG

Η "Κατευθυντήρια Γραμμή για τη Βιώσιμη Δόμηση" που εκδόθηκε από το Ομοσπονδιακό Υπουργείο Κατασκευών απαιτεί όλα τα νέα ομοσπονδιακά κτίρια να είναι πιστοποιημένα σύμφωνα με το Σύστημα Αξιολόγησης Βιώσιμων Κτιρίων (BNB) και οι πιστοποιήσεις DGNB και LEED κερδίζουν, επίσης, έδαφος. Επιπλέον, οι απαιτήσεις των ταξινομικών κανόνων της ΕΕ αποκτούν ολοένα και μεγαλύτερη σημασία, ιδίως για μεγαλύτερα κατασκευαστικά έργα. Γι' αυτόν το λόγο, η Alukon KG συνεργάστηκε με το ift Rosenheim για τη δημιουργία EPD με βάση δεδομένα Αξιολόγησης του Κύκλου Ζωής (LCA) ειδικά για την εταιρεία. Ο περιβαλλοντικός αντίκτυπος των ρολών, των εξωτερικών περσίδων και των συστημάτων ZipTex τεκμηριώνεται σε μια συγκεκριμένη Περιβαλλοντική Δήλωση (EPD) για κάθε προϊόν.

Όλο και περισσότεροι μελετητές και ιδιοκτήτες κτιρίων επιθυμούν ή πρέπει να τεκμηριώνουν τη βιωσιμότητα των κτιρίων τους, προκειμένου να πληρούν εσωτερικές (κυβερνητικές) ή εξωτερικές απαιτήσεις. Τα σημαντικότερα αναγνωρισμένα συστήματα αξιολόγησης διεθνώς είναι τα LEED και BREEAM και στη Γερμανία τα BNB και DGNB. Για τις εν λόγω πιστοποιήσεις κτιρίων, οι μελετητές, οι κατασκευαστές και οι επενδυτές απαιτούν πληροφορίες σχετικά με τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις των χρησιμοποιούμενων οικοδομικών προϊόντων. Αυτές οι πληροφορίες προσδιορίζονται στο πλαίσιο ενός LCA (Αξιολόγηση Κύκλου Ζωής) και αναφέρονται στο EPD (Περιβαλλοντική Δήλωση Προϊόντος).



Περιβαλλοντικές Δηλώσεις Προϊόντος (EPD) για συστήματα ρολών και ηλιοπροστασίας της Alukon KG

**Νέα ift-EPD για συστήματα σκίασης από την Alukon**

Περιβαλλοντικές Δηλώσεις Προϊόντων για ρολά, εξωτερικές περσίδες και συστήματα ZipTex από την Alukon KG



Σελίδα 2 από 4

Η Alukon ανέθεσε στο ift Rosenheim να προετοιμάσει τις Περιβαλλοντικές Δηλώσεις Προϊόντων (EPD) για τα συστήματα σκίασης που διαθέτει, με βάση την εκτεταμένη εμπειρία και τεχνογνωσία του στον κλάδο. Η ανάλυση ολόκληρου του κύκλου ζωής του προϊόντος είναι κάτι πολύ περισσότερο από ό,τι προβλέπουν οι κανονιστικές απαιτήσεις. Αναλύθηκαν όλες οι σχετικές διαδικασίες (από την κατασκευή, την εγκατάσταση και τη χρήση έως την απόσυρση και την ανακύκλωση) κι εξετάστηκαν διεξοδικά. Τα δεδομένα που λαμβάνονται χρησιμοποιούνται για τη συνεχή βελτιστοποίηση ως προς τους περιβαλλοντικούς στόχους.

«Οι περιβαλλοντικές δηλώσεις αποτελούν σημαντική βάση δεδομένων για την αξιολόγηση της βιώσιμης χρήσης των κτιρίων. Τα EPD τεκμηριώνουν τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις των πρώτων υλών και των πόρων και απεικονίζουν τις επιπτώσεις των κτιρίων στο περιβάλλον. Οι Περιβαλλοντικές Δηλώσεις Προϊόντων που συντάσσονται από το ift Rosenheim μπορούν πλέον να χρησιμοποιηθούν από αρχιτέκτονες, κατασκευαστές και επενδυτές για την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων των προϊόντων μας στο συνολικό ισοζύγιο του κτιρίου. Λόγω της ποικιλομορφίας των προϊόντων μας στον τομέα των ρολών, των συστημάτων ηλιοπροστασίας και της σήτας, η συλλογή δεδομένων ήταν πολύ εκτεταμένη - όπως και η προετοιμασία των δεδομένων από το ift Rosenheim. Το αποτέλεσμα είναι πολύ ικανοποιητικό», δηλώνει ο Herbert Thurik (Επικεφαλής Διαχείρισης Ποιότητας (Head of Quality Management) στην Alukon).

Τα σχετικά με το προϊόν EPD είναι διαθέσιμα για συστήματα ρολών και ηλιοπροστασίας, για χρήση με εμπρόσθια τοποθέτηση (front-mounted), τοποθέτηση σε κουτί (box-mounted), τοποθέτηση στην κορυφή (top-mounted) ή προκατασκευασμένα συστήματα, κάτι που υποστηρίζει επίσης τους πωλητές, τους κατασκευαστές και τους εμπόρους σε διαγωνισμούς και σε συζητήσεις με αρχιτέκτονες και ιδιοκτήτες κτιρίων, οι οποίοι απαιτούν όλο και περισσότερο αποδείξεις για τις περιβαλλοντικές απαιτήσεις και τη βιωσιμότητα.


(Εισαγωγή 852 χαρακτήρες, κυρίως κείμενο 2.604 χαρακτήρες, συνολικό κείμενο δελτίου τύπου 3.506 χαρακτήρες (κάθε ένας συμπεριλαμβανομένων των κενών))

**Λέξεις κλειδιά:** Περιβαλλοντική δήλωση, EPD, Alukon, ρολά, εξωτερικές περσίδες και συστήματα ZipTex

## Εικόνες

Οι εικόνες αρχείου μπορούν να χρησιμοποιηθούν μόνο στο πλαίσιο της δημοσίευσης του παρόντος δελτίου τύπου και με την αναφορά του δημιουργού.

Αρ.	Κείμενο εικόνας και όνομα αρχείου	Εικόνα
1	<p>Περιβαλλοντικές Δηλώσεις Προϊόντος (EPD) για συστήματα ρολών και ηλιοπροστασίας της Alukon KG.</p> <p>(Πηγή: ift Rosenheim)</p> <p><i>Όνομα αρχείου:</i> PI240461_Bild_01_EPD_Cover</p>	
2	<p>Σήμα ift-EPD για συστήματα ρολών και ηλιοπροστασίας της Alukon KG.</p> <p>(Πηγή: ift Rosenheim)</p> <p><i>Όνομα αρχείου:</i> PI240461_Bild_02_EPD_Zeichen</p>	
3	<p>Επίσημη παράδοση των EPD για τα συστήματα ρολών και ηλιοπροστασίας στην Alukon KG (από αριστερά προς τα δεξιά Klaus Braun (Alukon), Benedikt Dellawalle (ift), Herbert Thurik (Alukon)).</p> <p>(Πηγή: Alukon KG)</p> <p><i>Όνομα αρχείου:</i> PI240461_Bild_03_Uebergabe</p>	

Αρ.	Κείμενο εικόνας και όνομα αρχείου	Εικόνα
4	<p>Περιβαλλοντικές Επιπτώσεις των Προϊόντων στο πλαίσιο ενός EPD</p> <p>(Πηγή: ift Rosenheim)</p> <p>Όνομα αρχείου: PI240461_Bild_04_Umweltwirkungen</p>	 <p>Umweltwirkungen von Produkten im Rahmen einer EPD              (Bildnachweis ift Rosenheim)</p>

**Σχετικά με το ift Rosenheim Hellas**

Το ift Rosenheim Hellas είναι συνεργάτης του ift Rosenheim, ένας πανευρωπαϊκά κοινοποιημένος οργανισμός δοκιμών, επιθεώρησης και πιστοποίησης και διεθνώς διαπιστευμένος σύμφωνα με το DIN EN ISO / IEC 17025. Η έμφαση δίνεται στην πρακτική, ολιστική και ταχεία δοκιμή και αξιολόγηση όλων των ιδιοτήτων των παραθύρων, των προσόψεων, των θυρών, των πυλών, του γυαλιού και των δομικών υλικών, καθώς και του εξοπλισμού ατομικής ασφάλειας (ΜΑΠ, αναπνευστήρες κ.λπ.). Στόχος είναι η βιώσιμη βελτίωση της ποιότητας των προϊόντων, της κατασκευής και της τεχνολογίας, καθώς και οι εργασίες τυποποίησης και η έρευνα. Η πιστοποίηση από το ift Rosenheim εξασφαλίζει την αποδοχή σε όλη την Ευρώπη. Το ift έχει δεσμευτεί για τη διάδοση της γνώσης και, ως ουδέτερος θεσμός, απολαμβάνει, ως εκ τούτου, ένα ιδιαίτερο καθεστώς έναντι των μέσων ενημέρωσης. Οι δημοσιεύσεις τεκμηριώνουν την τρέχουσα κατάσταση της τέχνης. (899 χαρακτήρες συμπεριλαμβανομένων των κενών)