

CRB – Standards pour la construction

CRB est le centre de compétences leader pour les standards dans les secteurs de la construction et de l'immobilier. Baptisée Centre suisse d'études pour la rationalisation de la construction, l'association s'engage depuis 65 ans pour une meilleure compréhension entre maîtres d'ouvrage, concepteurs, entrepreneurs et fournisseurs.

En collaboration avec des professionnels expérimentés et des organisations partenaires, CRB développe des outils de travail qu'il propose sous forme de catalogues, d'applications web ou de données informatiques. Le choix d'un langage commun, d'une systématique unifiée et de formats de données structurés assure un échange de l'information à l'échelle de tout le secteur. Les outils CRB aident à l'optimisation des processus, au calcul, à la comparaison et à l'évaluation unifiés des coûts d'un ouvrage, à la description de prestations pour des travaux de construction, ainsi qu'au choix de couleurs et de matériaux de construction.

Pour un langage commun

Pour les professionnels de la construction en Suisse, les Standards CRB sont des outils actuels et fiables applicables à l'ensemble du cycle de vie d'un ouvrage – de sa conception à son exploitation, en passant par sa réalisation: le **Catalogue des articles normalisés CAN** constitue la base de descriptions de prestations standardisées et juridiquement sûres. Le **Code des frais de construction CFC** permet de structurer les coûts d'un projet par catégories de travaux et les **Codes des coûts de construction** (eCCC-Bât et eCCC-GC) offrent une structuration par parties d'ouvrage. **werk-material.online** fournit des valeurs référentielles fiables et transparentes depuis une base de données regroupant plus de 1000 projets. Le **Natural Colour System NCS**, distribué exclusivement par CRB en Suisse, est la base d'un langage précis des couleurs.

Transformation à l'ère numérique

Afin de tirer le meilleur parti des opportunités offertes par la numérisation, nous avons besoin d'une approche innovante face aux nouveaux défis. C'est pourquoi CRB ne cesse d'actualiser ses standards et s'investit intensément dans l'édification d'un système de gestion des informations cohérent. Le nouvel **eCCC-Plugin** aide au classement semi-automatique et uniforme des parties d'ouvrage dans un logiciel CAO selon le Code des coûts de construction basé sur les éléments – pour des déterminations de quantités précises et fiables. Le **Serveur Profil BIM** assiste les spécialistes dans la description précise et cohérente des données et informations dont ils ont besoin ou qu'ils doivent fournir.

Se former pour évoluer

L'offre de formation continue CRB aide à l'utilisation correcte des standards et est adaptée aux besoins de la branche. La transformation numérique y tient une place centrale: à côté des cours permettant d'acquérir les bases et de ceux informant des changements, CRB propose des prestations individuelles axées sur la transition numérique telles que les points sur la situation et les diagnostics d'entreprise.

CRB en bref

- Fondation en 1959
- 78 collaboratrices et collaborateurs à Zurich, Fribourg et Bellinzone
- Plus de 4'500 membres
- Plus de 7'000 preneurs de licence
- Environ 35 partenaires logiciels certifiés CRB
- Une collaboration étroite avec près de 70 associations professionnelles
- Quelques 200 chapitres CAN, soit plus de 1,3 million d'articles normalisés en 3 langues
- Plus de 100 cours de formation continue par année

Direction

Président: Amadeo Sarbach

Président de la direction: Michel Bohren

