

Conforme à la norme EN 17242:2025, ERLAB confirme son leadership en filtration pour laboratoires

Alors que la norme européenne EN 17242:2025 redéfinit les exigences applicables aux systèmes de filtration à recirculation, ERLAB a annoncé le 16 juin 2026 la conformité de sa gamme chimie. Publiée le 5 décembre 2025, cette norme marque un tournant structurant pour la sécurité des laboratoires et l'harmonisation des pratiques à l'échelle européenne. Dans ce contexte, ERLAB confirme sa position de référence grâce à sa capacité à réagir efficacement aux évolutions du secteur et à accompagner ses clients dans leur mise en conformité.

EN 17242:2025 : un nouveau standard européen pour la filtration en laboratoire

Avec l'EN 17242:2025, le marché entre dans une phase décisive de transition vers un cadre harmonisé à l'échelle européenne. Cette

évolution marque la fin d'une organisation historiquement fondée sur des référentiels nationaux, dont la norme française NFX 15-211 :2009, longtemps référence pour les équipements à filtration. Désormais, les exigences en matière de performance, de sécurité et de traçabilité sont significativement renforcées, imposant aux fabricants comme aux utilisateurs une montée en exigence et une adaptation rapide des pratiques.

Une évolution profonde des exigences techniques et des pratiques

La réglementation maintenant en vigueur introduit un cadre méthodologique dédié aux enceintes de filtration à recirculation. Elle impose une approche fondée sur la démonstration de performance, intégrant des exigences précises de conception, de qualification et d'essais, notamment sur l'efficacité du confinement de l'enceinte, de la filtration et la surveillance des équipements en conditions réelles. Elle renforce également une exigence majeure : la démonstration documentée de la compatibilité entre filtres et substances manipulées, ainsi qu'un suivi

continu des performances dans le temps. Au-delà des équipements, cette évolution transforme les pratiques des laboratoires : audit des installations existantes, mise à niveau et renforcement des processus de qualification et d'exploitation. C'est désormais une logique globale de maîtrise du risque qui s'impose.

Une conformité exigeante portée par l'expertise R&D d'ERLAB

En réponse à la norme EN 17242:2025, ERLAB a consolidé ses protocoles de validation et poursuivi ses investissements en recherche et développement. Des campagnes d'essais approfondies, menées en interne et par des laboratoires indépendants, ont permis de caractériser précisément les performances de filtration et de la qualité d'air recirculé en conditions représentatives des usages. Cette mise en conformité a été facilitée par des choix de conception innovants, notamment l'architecture modulaire des colonnes de filtration, permettant une adaptation fine aux exigences normatives, ainsi que la possibilité d'intégrer un filtre de sécurité sur l'ensemble de la gamme. Cette démarche garantit aujourd'hui des résultats robustes, reproductibles et conformes aux exigences du nouveau référentiel. Elle s'inscrit dans l'ADN d'ERLAB, fondé sur la preuve scientifique et l'excellence technologique. Toujours dans ce souci de garantir une protection maximale pour le

personnel de laboratoires, dès le début ERLAB a proposé un questionnaire sur l'évaluation des risques chimiques puis la possibilité d'intégrer un filtre de sécurité avec son système Revolving®.

Un acteur engagé au cœur des évolutions normatives

Au-delà de la conformité, ERLAB joue un rôle actif dans l'élaboration des normes aux côtés des instances européennes et des experts du secteur. Cette implication lui permet de développer une compréhension approfondie des évolutions réglementaires et d'intégrer efficacement les exigences dans ses développements. Dans un environnement en mutation rapide, cette position constitue un avantage déterminant pour sécuriser les choix d'investissement des laboratoires. Face à la complexité croissante des exigences réglementaires, ERLAB accompagne les laboratoires à chaque étape de leur mise en conformité : définition des besoins, analyse de compatibilité, qualification des équipements et mise en œuvre opérationnelle. Grâce à son expertise reconnue en filtration, ERLAB s'impose comme un partenaire de confiance pour sécuriser les environnements de travail et réussir la transition vers la norme EN 17242:2025.

Pour en savoir plus :
www.erlab.com

Trophée jeune talent Carl ROTH - Candidatez dès maintenant : un trophée jeune talent pour les jeunes chimistes

Vous explorez de nouvelles pistes pour la chimie de demain ? Le trophée jeune talent Carl ROTH peut donner à vos travaux la visibilité qu'ils méritent

Les jeunes chimistes sont invités à présenter leurs recherches scientifiques. Doté de 8 000 euros au total, ce prix décerné par Carl ROTH et la Société chimique allemande (GDCh) distingue des contributions remarquables à la recherche fondamentale et accompagne les jeunes talents dans la suite de leur parcours scientifique.

Depuis 2014, le trophée jeune talent Carl ROTH met chaque année en lumière de jeunes talents issus des sciences chimiques. Il récompense des travaux de recherche qui montrent combien la chimie peut être inventive, responsable

et tournée vers l'avenir – qu'il s'agisse de voies de synthèse économes en ressources, d'applications innovantes de substances chimiques ou d'approches plus durables.

Une candidature simple pour donner plus de portée à vos recherches

Le prix s'adresse aux jeunes chercheuses et chercheurs en sciences chimiques dont le diplôme de fin d'études (diplôme ou master) date de moins de cinq ans. Les dossiers peuvent être présentés par des établissements d'enseignement supérieur, des universités et des organismes de recherche, ou déposés directement par les jeunes scientifiques eux-mêmes. **La date limite de candidature est fixée au 15 septembre 2026.**

Les lauréates et lauréats sont sélectionnés par un jury d'expertes et d'experts représentant la GDCh et Carl ROTH.



© Auteur/Source : Michael Kuhlmann/Münster

Envie de faire connaître vos recherches et de donner un nouvel élan à votre parcours scientifique ? Le trophée jeune talent Carl ROTH offre un cadre reconnu pour présenter vos idées, valoriser votre travail et entrer en

dialogue avec une communauté scientifique attentive aux nouvelles approches.

Toutes les informations sur le prix et la procédure de candidature sont disponibles sur :
urlr.me/8xNkup