



Haus-zu-Haus Sammlung ab 7 Uhr, Containersammlung ab 7.30 Uhr. / Informieren Sie sich bitte auf unserer Webseite oder bei Ihrer Gemeinde !

Baustellen clever managen Partnerschaften für Nachhaltigkeit und Kostenreduzierung im Sinne der Circular Economy

Die Relevanz von Nachhaltigkeit, Umwelt- und Klimaschutz bei Bauprojekten, sei es Neubau, Renovierung oder Rückbau ist inzwischen allgemein bekannt. Dabei bedeutet umweltfreundlich Bauen die Auswahl von nachhaltigem Baumaterial, guter Wärmeisolierung und energiesparender Haustechnik. Sie bezieht aber auch Abfallvermeidung und ökologische Abfallwirtschaft, d.h. die getrennte Erfassung der Baustellenabfälle mit ein.

Das Baustellenkonzept der SuperDrecksKëscht® dient als Instrument für die praktische Umsetzung einer ökologischen Abfallwirtschaft am Bau. Die SuperDrecksKëscht® teilt ihr Know-How dabei mit vielen Akteuren wie z.B. OAI, Oekozer Pafendall, Handwerk, Industrie, Behörden, öffentlichen Forschungseinrichtungen.

Baustellen können wie Betriebe mit dem bekannten Label SuperDrecksKëscht® für Betreiber ausgezeichnet werden, dass nach der internationalen Norm DIN EN ISO 14024 zertifiziert ist.



Das Baustellenkonzept der SuperDrecksKëscht® für Betreiber wurde beispielsweise auf folgenden Bauprojekten erfolgreich umgesetzt: Dexia Bil in Esch/Alzette, Erweiterung des Europäischen Gerichtshofes in Luxembourg-Kirchberg, Bâtiment administratif in Esch-Belval, Nationalbibliothek und Nouvelle Maternité CHL.

Clever planen - Nutzung und Rückbau mit einplanen!

Bei der Planung von Neu- und Umbauten werden in der Regel zunächst einmal ästhetische und funktionale Faktoren in den Blick genommen. Andere wichtige Faktoren kommen dabei oft zu kurz, wie etwa die Reinigungsfreundlichkeit oder die Eignung zum Rückbau.



Ökologisch und nachhaltig bauen heisst:

- gesunde und ökologische Materialien benutzen
- reinigungsfreundlich planen
- Abfälle verwerten und vermeiden
- an Rückbau und Renovierung denken
- Ausrichtung des Hauses und Konstruktion intelligent einsetzen

Im Folgenden eine Auswahl von Tipps, die in der Praxis angewendet werden können:

Clevere Gebäudeplanung - Reinigungsfreundlichkeit

- Nutzung reinigungs- und pflegeleichter Bodenbeläge (kein Einsatz spezieller und teurer Spezialreiniger notwendig)
- Minimierung von Ecken, Winkel und Nischen (kein Raum für Schmutzablagerungen)

Abfälle vermeiden und verwerten

- Einsatz abfallarmer Materialien und Techniken
- Einplanung von ausreichendem Raum für Abfalltrennsysteme (vor allen in Küche und Keller)
- Einplanung von Abfallschleusen bei Residenzen/Mehrfamilienhäusern

Rückbau und Renovierung von vornherein mit einplanen

- Einsatz rückbaubarer Materialien - Gebäude sind Rohstofflager
- Erstellung eines Gebäudeplan mit den eingesetzten Materialien und Verbindungstechniken
- Verzicht auf Verbundmaterialien
- Verkleben von Materialien vermeiden, stattdessen Verschrauben und mechanische Verbindungen einsetzen

Auf der Internetseite der SuperDrecksKëscht® unter bau.sdk.lu finden Sie ausführliche Informationen über das Baustellenkonzept. Im Mittelpunkt stehen dabei die Tipps zur Abfallvermeidung in der Planungsphase und bei der Organisation und Durchführung der Baustelle. Die Tipps sind nach Gewerken gegliedert.

Informationen zum ‚Lëtzebuerger Nachhaltigkeits-Zertifizierung für Wunnebaier‘ (LENOZ) finden Sie unter <http://logement.public.lu/fr/lenoz.html>.

Die SuperDrecksKëscht® LECOBX

Die **SuperDrecksKëscht® LECOBX** wurde entwickelt um den Anforderungen an eine getrennte Sammlung der Abfallstoffe auf kleinen Baustellen gerecht zu werden. Größere Baustellen verfügen oft über Containerparks welche vor Ort auf der Baustelle aufgestellt werden. Im Gegensatz hierzu steht der Bau von Einfamilienhäusern, Residenzen usw. Diese Baustellen leiden allgemein unter Platzmangel.

Die **SuperDrecksKëscht® LECOBX** ermöglicht die getrennte Sammlung und Lagerung von über 20 verschiedenen Abfallstoffen auf kleinstem Raum. Es wird nur ungefähr die Größe eines Parkplatzes zum Aufstellen benötigt (2100 x 1140 x 2320 mm Außenmaße; ohne Außen Halterungen).

Die **LECOBX** kann im Lauf der Baustellenarbeiten auf die Gewerbespezifischen Abfallstoffe angepasst werden und auf der Baustelle mit Kran oder Gabelstapler bewegt werden. Sie ermöglicht das getrennte Sammeln von z.B. Styrodur, Styropor, Kunststofffolien, Kraft-Säcke, Mineralwolle, Glaswolle, Karton, sowie Kleinmengen von Spraydosen, PU-Schaum Dosen, Bitumenabfälle, Farben/Lacke, Schadstoffverpackungen, Leuchtstofflampen, Batterien, Elektrogeräte, Kabelabfälle, sowie Hohlglas, PMC Verpackungen (Valorlux) und Hausmüllähnliche Abfälle.

Durch die zentrale Sammlung aller Abfälle und die Entsorgung über einen Anbieter ist eine genaue Bilanzierung und Aufstellung der Abfallkosten für die Baustelle möglich. Dies steht z.B. in Übereinstimmung mit den Anforderungen von LENOZ für die Subventionierung von Wohngebäuden.

Weitere mögliche Anwendungsbereiche sind die getrennte Sammlung von Abfallprodukten in kleinen Werkstätten oder bei räumlichem Platzmangel im Innenbereich, sowie die Sammlung bei Festen und Konzerten.

Die **SuperDrecksKëscht® LECOBX** kann über die SuperDrecksKëscht® bezogen werden. - Infos unter: bau@sdk.lu



Collecte porte-à-porte à partir de 7h, collecte des conteneurs à partir de 7h30./ Veuillez consulter notre site Web ou votre commune pour connaître les heures exactes.

La gestion intelligente des chantiers Partenariats pour la durabilité et la réduction des frais au sens de l'économie circulaire

La pertinence de la durabilité, de la protection de l'environnement et du climat dans les projets de construction, qu'il s'agisse de nouvelles constructions, de rénovations ou de transformations, est désormais de notoriété publique. La construction respectueuse de l'environnement signifie le choix de matériaux de construction durables, une bonne isolation thermique et une domotique économe en énergie. Mais elle implique également la prévention des déchets et une gestion écologique de ceux-ci, c.-à-d. la collecte séparée des déchets de chantiers.

Le concept de chantiers de la SuperDrecksKëscht® sert d'instrument pour

la mise en application pratique d'une gestion écologique des déchets dans la construction. La SuperDrecksKëscht® partage son savoir-faire avec de nombreux acteurs comme OAI, Oekozer Pafendall, l'artisanat, l'industrie, les autorités et des établissements de recherche publics, par exemple.

Comme les entreprises, les chantiers peuvent être distingués par le label reconnu SuperDrecksKëscht® fir Betriber qui est certifié selon la norme internationale DIN EN ISO 14024.

Le concept de chantier de la SuperDrecksKëscht® fir Betriber a été mis en œuvre avec succès notamment sur les projets de construction suivants : Dexia

Bil à Esch/Alzette, extension de la Cour européenne de justice à Luxembourg-Kirchberg, Bâtiment administratif à Esch-Belval, chantier de la bibliothèque Nationale de Luxembourg et Nouvelle Maternité CHL.

Une planification intelligente - planifier également l'utilisation et la transformation !

Dans la planification de nouvelles constructions et de transformations, en règle générale, ce sont des facteurs esthétiques et fonctionnels qui sont d'abord pris en compte. D'autres facteurs importants sont souvent négligés, par exemple la facilité de nettoyage ou l'aptitude à la transformation.



La construction écologique et durable signifie :

- Utiliser des matériaux sains et écologiques
- Planifier de manière compatible avec le nettoyage
- Valoriser et éviter les déchets
- Penser à la transformation et à la rénovation
- Utiliser intelligemment l'orientation de la maison et la construction

Voici un choix de conseils pouvant être appliqués dans la pratique :

La planification intelligente des bâtiments - facilité de nettoyage

- Utilisation de revêtements de sol faciles à nettoyer et à entretenir (il n'est pas nécessaire d'utiliser des nettoyeurs spéciaux onéreux)
- Minimisation des coins, des angles et des niches (pour ne pas laisser de place aux dépôts de saleté)

Eviter et valoriser les déchets

- Utilisation de matériaux et de techniques produisant peu de déchets
- Planification d'un espace suffisant pour les systèmes de tri des déchets (surtout à la cuisine et à la cave)
- Planification de locaux à poubelles dans les résidences/immeubles multifamiliaux

Planifier d'emblée la transformation et la rénovation

- Utilisation de matériaux réutilisables – les bâtiments sont des entrepôts de matières premières
- Création d'un plan de bâtiment avec les matériaux et techniques de liaison utilisés
- Renonciation aux matériaux composites
- Éviter de coller des matériaux, plutôt les visser et utiliser des liaisons mécaniques

Sur le site Internet de la SuperDrecksKëscht®, sous bau.sdk.lu, vous trouverez des informations détaillées sur le concept du chantier. Les conseils pour éviter les déchets dans la phase de planification et dans l'organisation et la réalisation du chantier y figurent au premier plan. Les conseils sont classifiés selon les corps de métier.

Vous trouverez des informations sur le 'Lëtzeburger Nohaltegkeets-Zertifizierung fir Wunngebaier' (LENOZ) sous <http://logement.public.lu/fr/lenoz.html>.



La SuperDrecksKëscht® LECOBX

La **SuperDrecksKëscht® LECOBX** a été créée pour répondre aux exigences de tri sélectif des déchets par matériel sur les chantiers de petite taille. Les chantiers plus importants disposent souvent de parcs à conteneurs installés sur place, contrairement aux chantiers de logements individuels, de pavillons, de résidences, etc. qui souffrent généralement du manque de place. La **SuperDrecksKëscht® LECOBX** permet de trier sélectivement et d'entreposer plus de 20 types de déchets différents dans un espace extrêmement réduit. Il suffit d'environ la taille d'une place de parking (2100 x 1140 x 2320 mm de dimensions extérieures, hors rails extérieurs).

Durant les travaux, la **LECOBX** s'adapte aux différents types de déchets spécifiques à chaque corps de métier et peut être enlevée du chantier par grue ou transpalette. Elle permet de trier sélectivement, entre autres, le Styrodur, le Styropor, les films plastiques, les sacs en papier kraft, la laine de roche, la laine de verre, le carton, mais aussi les aérosols, la mousse polyuréthane en bombe, les déchets de bitume, les peintures/laques, les emballages de produits nocifs, les lampes fluorescentes, les piles et batteries, les appareils électriques, les résidus de câbles, le verre creux, les emballages PMC (Valorlux) et les déchets ménagers en faible quantité.

La collecte centralisée de tous les déchets et leur enlèvement par un prestataire spécialisé permet au chantier d'établir un bilan précis et de calculer le coût des déchets. Elle permet notamment d'être conforme aux exigences de LENOZ pour le subventionnement de locaux d'habitation.

D'autres domaines d'utilisation possibles sont la collecte séparée des déchets dans les petits ateliers ou en cas de manque de place intérieure, ainsi que la collecte lors de fêtes et de concerts.

La **SuperDrecksKëscht® LECOBX** peut être commandée auprès de la SuperDrecksKëscht®. - Infos sur: bau@sdk.lu



Kerzen-Recycling

in Zusammenarbeit mit der "Käerzefabrik Peters"

Recyclage des bougies

en coopération avec la "Käerzefabrik Peters"

Kerzen sind nicht nur schön, ihr Wachs ist auch ein hochwertiger Rohstoff. In jedem Haushalt fallen Wachsreste und Kerzenstumpen an, die normalerweise entsorgt werden. Aber was geschieht mit ihnen, wenn sie einmal abgebrannt sind? Denn ist es schade um die Energie, die noch in ihnen steckt.

Les bougies ne sont pas seulement belles, leur cire est également une matière première de haute qualité. Chaque ménage a des restes de cire et de bougie qui sont normalement jetés. Mais que leur arrive-t-il une fois qu'ils ont brûlé? Parce que c'est dommage pour l'énergie qui se trouve encore dans eux.

Sicherheits- und Vermeidungstipps

Conseils de sécurité et de prévention



- Eine Kerze ist ein offenes Feuer, die Flamme kann bis zu 1400 Grad heiss werden. Kerzen daher immer auf einen festen, hitzebeständigen Untersetzer stellen.
- Dicke Kerzen sollten jedes Mal wenigstens so lange brennen, bis der ganze Brennteller flüssig geworden ist. Sonst brennen sie hohl ab und die Flamme kann verkümmern.

Im Internet finden sich zahlreiche Tipps um Kerzenreste selbst zu recyceln. Hier einige Beispiele:

- Neue Kerzen gießen. Als Docht kann Baumwollgarn oder fertige Döchte genutzt werden. Dies funktioniert wegen unterschiedlicher Wachsarten nicht immer.
- Schmelzfeuer. Dafür braucht man nur ein feuerfestes Keramikgefäß, in das die Kerzenstummel gefüllt werden, und einen dickeren Docht im Halter, der in der Mitte platziert wird.
- Handelsübliche Anzünder enthalten oft Stoffe, die gesundheits- und umweltschädlich sein können. Anzünder aus Wachsresten mit Eierkartons, Sägespänen oder z.B. Nadelbaumzapfen stellen eine umweltfreundliche Alternative dar.

● Une bougie est un feu ouvert et la flamme peut monter jusqu'à 1400 degrés, alors placez toujours les bougies sur un dessous de verre ferme et résistant à la chaleur.

● Les bougies épaisses doivent brûler au moins jusqu'à ce que toute la plaque de brûleur soit devenue liquide. Sinon, ils brûlent en creux et la flamme peut se faner.

Il existe de nombreux conseils sur Internet pour recycler soi-même les restes de bougies. Voici quelques exemples:

- Verser de nouvelles bougies. Du fil de coton ou des mèches prêtes à l'emploi peuvent être utilisés comme mèche. Cependant, cela ne fonctionne pas toujours en raison des différents types de cire.

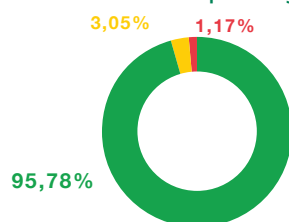


● Brûleur de cire. Tout ce dont vous avez besoin est un récipient en céramique ignifuge dans lequel les bougies sont remplies et une mèche plus épaisse dans le support, qui est placée au milieu.

● Les allume-feux disponibles dans le commerce contiennent souvent des paraffines et d'autres substances qui peuvent être nocives pour la santé et l'environnement. Des allume-feux fabriqués à partir de restes de cire avec des cartons d'œufs, de la sciure de bois ou par ex. des cônes de conifères sont une alternative écologique.

Ressourcenpotential für Kerzen

Potentiel de ressources pour bougies



- Rohstoff / matière première
- Energie / énergie
- Deponierung / Mise en décharge

Sammlung und Verwertung !

Collecte et recyclage !

Seit diesem Jahr organisiert die SuperDrecksKëscht® in Zusammenarbeit mit der 'Käerzefabrik Peters' in Heiderscheid die Sammlung von Kerzenresten über die Problemproduktsammlung der SDK®.



Unbenutzte oder nicht ganz abgebrannte Kerzen daher nicht über den Restabfall entsorgen ! Nutzen Sie die mobile Sammlung der SuperDrecksKëscht® oder geben Sie diese in Ihrem Recycling-/Ressourcencenter ab.

Die Kerzenreste werden zunächst im SDK-Center in Colmar-Berg geprüft, ob sie den Vorgaben entsprechen. In der 'Käerzefabrik Peters' werden die Kerzenreste dann bei der Produktion neuer Kerzen, Fackeln und Brennschalen eingesetzt.

Die Wiederverwendung von Kerzen und Kerzenwachs in Luxemburg ist ein gutes Beispiel für Circularökonomie und die Förderung lokaler Produzenten und Kreisläufe.

Machen Sie mit ! Bringen Sie Kerzenreste zur SDK !

Depuis cette année, la SuperDrecksKëscht® organise la collecte des restes de bougies à travers la collecte des produits problématiques de la SDK® en coopération avec la 'Käerzefabrik Peters' à Heiderscheid.

Par conséquent, ne jetez pas les bougies non utilisées ou pas complètement brûlées dans les déchets ménagers ! Utilisez la collecte mobile de la SuperDrecksKëscht® ou déposez-la dans votre centre de recyclage / de ressources.

Les restes de bougies sont d'abord contrôlés dans le SDK Center de Colmar-Berg pour voir s'ils répondent aux exigences. Dans la 'Käerzefabrik Peters', ils sont ensuite utilisés dans la production de nouvelles bougies, torches et photophores.

La réutilisation des bougies et de la cire de bougie au Luxembourg est un bon exemple d'économie circulaire et de promotion des producteurs et des cycles locaux.

Participez y également. Ramenez vos restes de bougies à la SDK®.

