

Zürich, im Februar 2023

Einladung zum Besuch des modernen Aufbereitungszentrum für Bauabfälle der Firma Eberhard in Oberglatt und Information zum zirkulären Beton zirkulit anlässlich der gii-Generalversammlung vom 16. Juni 2023

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen

Es freut uns, Sie als Gast zum Rahmenprogramm inkl. Barbecue anlässlich der gii-Generalversammlung vom 16. Juni 2023 einzuladen. Auch in diesem Jahr steht wieder eine interessante Besichtigung auf dem Programm, die unserer Philosophie der Förderung der Innovation und der Nachhaltigkeit in der Industrie ganz entspricht.

Das Aufbereitungszentrum für Bauabfälle EbiMIK der Firma Eberhard in Oberglatt ist ein Meilenstein in Richtung einer kreislauffähigen Baustoffindustrie. Dabei geht es darum, den grössten Abfallstrom der Schweiz noch besser zu nutzen, knapper werdenden Deponieraum zu schonen und eine hohe Produktequalität anzustreben. Mit intelligenten Robotern wird in dieser zukunftsweisenden Anlage der Mischabbruch aussortiert. Diese Aufbereitung ermöglicht es erstmals, den Mischabbruch werterhaltend und vollständig im Kreislauf zu führen. Die aus den Bauabfällen produzierten homogenen Sekundärrohstoffe sind von gleichwertiger Qualität wie Primärrohstoffe. Dank einer Führung durch die Anlage werden wir einen Einblick in diese innovative Technologie erhalten.

Zirkulit ist ein Beton mit dem grösstmöglichen Sekundärrohstoffanteil. Mit der neuen Rezeptur kann der Zementbedarf auf das von der Norm erlaubte Minimum reduziert werden. Zusätzlich wird mit einer neuen Speichertechnologie CO₂ im Beton gespeichert. So resultiert beim zirkulit® Beton ein tieferer CO₂-Ausstoss gegenüber allen heute bekannten Betonarten. Das Erfolgsgeheimnis, welches hinter diesen innovativen Entwicklung steht, wird uns von der Firma Eberhard vorgestellt.

Melden Sie sich bitte bis spätestens am **9. Juni 2023** auf der Internetseite www.gii.sia.ch/de/gv oder **per email** bei info@sia-gii.ch an.

Mit freundlichen Grüssen

Thiébaud Mary, Präsident GII

(Texte français au verso)

gii Gesellschaft Ingenieure der Industrie
c/o Geschäftsstelle SIA, Selnastrasse 16, Postfach, 8027 Zürich
Tel 044 283 15 15, Fax 044 283 15 16, Email info@sia-gii.ch, www.gii.sia.ch

Zürich, Fevrier 2023

Invitation à visiter le centre moderne de traitement des déchets de construction de l'entreprise Eberhard à Oberglatt et information sur le béton circulaire zirkulit à l'occasion de l'assemblée générale du gii du 16 juin 2023

Chers collègues, chères collègues

Nous avons le plaisir de vous inviter au programme-cadre, barbecue compris, à l'occasion de l'assemblée générale du gii du 16 juin 2023. Cette année encore, le programme proposera une visite intéressante qui correspond tout à fait à notre philosophie de promotion de l'innovation et du développement durable dans l'industrie.

Le centre de traitement des déchets de construction EbiMIK de l'entreprise Eberhard à Oberglatt est un grand pas en avant vers une industrie des matériaux de construction capable de tourner en circulaire. Il s'agit d'utiliser encore mieux le plus grand flux de déchets de Suisse, de ménager les décharges de plus en plus rares et de viser une qualité élevée des produits. Dans cette installation innovante, les déchets de démolition mixtes sont triés à l'aide de robots intelligents. Ce traitement permet pour la première fois de recycler entièrement les déchets de démolition mixtes en préservant leur valeur. Les matières premières secondaires homogènes produites à partir des déchets de construction sont d'une qualité équivalente à celle des matières premières primaires. Grâce à une visite guidée de l'installation, nous aurons un aperçu de cette technologie innovante.

Zirkulit est un béton contenant la plus grande teneur possible en matières premières secondaires. La nouvelle formule permet de réduire le besoin en ciment au minimum autorisé par la norme. De plus, une nouvelle technologie de stockage permet de stocker le CO₂ dans le béton. Ainsi, les émissions de CO₂ du béton zirkulit® sont inférieures à celles de tous les types de béton connus aujourd'hui. Le secret de la réussite de ce développement innovant nous est présenté par l'entreprise Eberhard. Vous trouverez le programme en page 3.

Veillez vous inscrire au plus tard le **9 juin 2023** sur notre site internet www.gii.sia.ch/de/gv ou par e-mail à info@sia-gii.ch

Veillez recevoir mes meilleures salutations

Thiébaud Mary, président GII

Besuch im Aufbereitungszentrum für Bauabfälle EbiMIK in Oberglatt / Visite de



Programm / Programme 16.06.2023:

12:00 Start mit Barbecue im Betrieb: Firma Eberhard Bau AG, Breitloostrasse 7, 8154 Oberglatt *Début avec un barbecue dans l'entreprise*

13:30 Fassen der Helme & Westen, Kopfhörer, Gruppenbildung
Prise des casques et gilets, écouteurs, formation des groupes

13:45 Führung durch das moderne und grösste BaustoffRecyclingCenter der Schweiz
Visite guidée du plus grand centre de recyclage de matériaux de construction de Suisse.

15:00 Vorstellung des ersten zirkulären Beton in der Schweiz, Zirkulit
Présentation du premier béton circulaire en Suisse, Zirkulit

16:00 Uhr GV der sia-gii
Assemblée générale de la gii

Ca 17.15 Uhr Ende der Veranstaltung
Fin de la manifestation

Wegbeschreibung – Lageplan

Die Firma Eberhard Bau AG, Breitloostrasse 7, 8154 Oberglatt befindet sich ca 1.5 km vom Bahnhof Oberglatt entfernt. Für Autofahrer hat es Parkplätze

Plan d'orientation

L'entreprise Eberhard Bau AG, Breitloostrasse 7, 8154 Oberglatt se situe à environ 1,5 km de la gare d'Oberglatt. Pour les automobilistes, il y a des places de parking