



سایه سیر روشن
شرکت خدمات مسافری و گردشگری
دارای مجوز رسمی از وزارت میراث
فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی



پژواک PEZHVAC
Research & Innovation Co
پژوهش ایده گاو ش سهاص فاص

بازدید فنی - تخصصی از شرکت‌ها و مراکز فعال در صنعت

مصالح ساختمانی (سیمان، بتن)

بلژیک | سوئیس | ایتالیا | اتریش

شهریور ماه سال ۱۴۰۴ در کشورهای



**CIRCULAR
CONCRETE
CENTER**



concretum



the fastest concrete

Chemie & Bouw

Eberhard

بازدید فنی - تخصصی از شرکت‌ها و مراکز فعال در زمینه

مصالح ساختمانی (سیمان، بتن)

شهریورماه ۱۴۰۴ در کشورهای || بلژیک، سوئیس، ایتالیا و اتریش

در راستای اهداف تعریف شده توسط شرکت پژواک، در جهت آشنایی مدیران بخش‌های دولتی و خصوصی با آخرین دستاوردها و انتقال تکنولوژی روز دنیا در زمینه مصالح ساختمانی (سیمان، بتن) از کشورهای پیشرفته به داخل کشور، بازدیدهایی به شرح ذیل از شرکت‌های اروپایی به مدت ۱۰ روز از تاریخ ۵ شهریور ماه الی ۱۴ شهریور ماه سال ۱۴۰۴ انجام گردید:

- Circular Concrete Center
- Chemie en Bouw
- Concretum Construction Science AG
- Eberhard Bau AG



در صفحات بعد خلاصه ای از زمینه کاری شرکت‌های بازدید شده به همراه گزارش تصویری آورده شده است:

روز	مورخ	شهر	برنامه بازدید و اقامت
۱	چهارشنبه ۱۴۰۴/۰۶/۰۵ Aug 27 th , 2025	تهران	- حضور در فرودگاه امام خمینی در ساعت ۱۶:۰۰ - پرواز رفت از فرودگاه امام خمینی به فرودگاه بروکسل با پرواز ترکیش ایرلاین ۲۰:۴۰
۲	پنج شنبه ۱۴۰۴/۰۶/۰۶ Aug 28 th , 2025	استانبول بروکسل	فرود در ساعت ۰۹:۵۰ به وقت محلی بروکسل بلژیک و اقامت در هتل (بروکسل) Hotel Indigo Brussels
۳	جمعه ۱۴۰۴/۰۶/۰۷ Aug 29 th , 2025	بروکسل	- صرف صبحانه ساعت ۰۸:۰۰ - ۰۷:۰۰ - خروج از هتل و حرکت به سمت بازدیدهای فنی - تخصصی - گشت شهری و اقامت در هتل (بروکسل) Hotel Indigo Brussels
۴	شنبه ۱۴۰۴/۰۶/۰۸ Aug 30 th , 2025	بروکسل زوریخ	- صرف صبحانه ساعت ۰۸:۰۰ - ۰۷:۰۰ - خروج از هتل "با چمدان ها"، گشت شهری و حرکت به سمت کشور سوییس - اقامت در هتل (زوریخ) Crowne Plaza Zürich by IHG
۵	یکشنبه ۱۴۰۴/۰۶/۰۹ Aug 31 st , 2025	زوریخ	- صرف صبحانه ساعت ۰۸:۰۰ - ۰۷:۰۰ - خروج از هتل و گشت شهری - اقامت در هتل (زوریخ) Crowne Plaza Zürich by IHG
۶	دوشنبه ۱۴۰۴/۰۶/۱۰ Sep 1 st , 2025	زوریخ	- صرف صبحانه ساعت ۰۸:۰۰ - ۰۷:۰۰ - خروج از هتل و حرکت به سمت بازدیدهای فنی - تخصصی - گشت شهری و اقامت در هتل (زوریخ) Crowne Plaza Zürich by IHG
۷	سه شنبه ۱۴۰۴/۰۶/۱۱ Sep 2 nd , 2025	زوریخ میلان	- صرف صبحانه ساعت ۰۸:۰۰ - ۰۷:۰۰ - خروج از هتل "با چمدان ها"، گشت شهری و حرکت به سمت کشور ایتالیا - اقامت در هتل (میلان) Starhotels Ritz
۸	چهارشنبه ۱۴۰۴/۰۶/۱۲ Sep 3 rd , 2025	میلان	- صرف صبحانه ساعت ۰۸:۰۰ - ۰۷:۰۰ - خروج از هتل و گشت شهری - اقامت در هتل (میلان) Starhotels Ritz
۹	پنج شنبه ۱۴۰۴/۰۶/۱۳ Sep 04 th , 2025	میلان وین	- صرف صبحانه ساعت ۰۸:۰۰ - ۰۷:۰۰ - خروج از هتل "با چمدان ها" و حرکت به سمت اتریش - گشت شهری و اقامت در هتل (وین) Eurostars Embassy
۱۰	جمعه ۱۴۰۴/۰۶/۱۴ Sep 05 th , 2025	وین	- صرف صبحانه ساعت ۰۸:۰۰ - ۰۷:۰۰ - خروج از هتل و گشت شهری - اقامت در هتل (وین) Eurostars Embassy
۱۱	شنبه ۱۴۰۴/۰۶/۱۵ Sep 06 th , 2025	وین استانبول	- صرف صبحانه ساعت ۰۹:۰۰ - ۰۸:۰۰ - خروج از هتل "با چمدان ها" و چک اوت در ساعت ۱۱:۰۰ صبح - حرکت به سمت فرودگاه وین و پرواز برگشت با پرواز ترکیش ایرلاین
۱۲	یکشنبه ۱۴۰۴/۰۶/۱۶ Sep 07 th , 2025	تهران	فرود در فرودگاه امام خمینی تهران در ساعت ۰۴:۵۵

	Circular Concrete Center	نام شرکت
ورنه، بلژیک	محل شرکت	مراکز مورد بازدید
دفتر اصلی شرکت و بازدید از تجهیزات و ماشین آلات آنها مرکز بتن تجدیدپذیر یک مرکز تحقیقاتی مستقل است که با هدف کاهش اثرات زیست محیطی صنعت ساخت و ساز از طریق ترویج استفاده از بتن تجدیدپذیر فعالیت می کند. این مرکز به متخصصان صنعت ساخت و ساز در زمینه مخلوط های بتن تجدیدپذیر، کاربردهای آن و معرفی تأمین کنندگان معتبر مشاوره ارائه می دهد. همچنین، این مرکز مخلوط های بتن تجدیدپذیر را آزمایش می کند تا کیفیت آنها را برای استفاده در پروژه ها تضمین کند. مرکز بتن تجدیدپذیر مجهز به آزمایشگاهی پیشرفته با تجهیزات متنوع است که امکان آزمایش مخلوط های بتن را با استانداردهای بازار فراهم می کند. علاوه بر این، این مرکز در حال اخذ تأییدیه های لازم برای آزمایشگاه خود است تا بتواند فرآیند تأیید کیفیت مخلوط های بتن را به صورت کارآمد و به موقع انجام دهد.	حوزه فعالیت	وبسایت
https://circularconcretecenter.be/en	وبسایت	



Chemie & Bouw	Chemie in Bouw bvba	نام شرکت
	جابه، بلژیک	محل شرکت
	دفتر اصلی شرکت و بازدید از تجهیزات و ماشین آلات آنها	مراکز مورد بازدید
	شرکت Chemie en Bouw به عنوان شریکی نوآور در صنعت ساختمان، دوران استفاده از مصالح سنتی مانند بتن، آجر و قیر را پشت سر گذاشته و وارد عصر جدیدی از مواد شیمیایی پیشرفته ساختمانی شده است. در این دوره نوین، مصالح طبیعی جای خود را به مواد شیمیایی اصلاح شده داده اند که توسعه سریع محصولات و سیستم های نوآورانه، نیاز به مشاوره تخصصی و دانش فنی پیشرفته را برای تیم های ساختمانی بیش از پیش ضروری کرده است. Chemie en Bouw با تمرکز بر ارائه مشاوره های دقیق و تخصصی در زمینه اصول، روش ها، سیستم ها و محصولات ساختمانی، به تیم های ساختمانی کمک می کند تا انتخاب هایی هوشمندانه تر داشته باشند و به نتایج پایدارتر و باکیفیت تری در پروژه های خود دست یابند. این شرکت با درک عمیق از تحولات صنعت ساخت و ساز و تعهد به پایداری، نقش کلیدی در بهبود و نوآوری فرآیندهای ساخت ایفا می کند.	حوزه فعالیت
	https://chemieinbouw.be/	وبسایت



 concretum the fastest concrete	Concretum Construction Science AG	نام شرکت
	کلوتن ، سوئیس	محل شرکت
	دفتر اصلی شرکت و بازدید از تجهیزات و ماشین آلات آنها	مراکز مورد بازدید
	شرکت Concretum به دلیل دانش فنی برجسته در مدیریت پروژه‌های پیچیده و چالش‌برانگیز با استفاده از بتن‌های تخصصی شناخته شده است. این شرکت به‌عنوان توسعه‌دهنده و تولیدکننده بتن‌های زودگیر با کیفیت بالا و تولید آسان، در پروژه‌های بزرگ ساختمانی در سراسر جهان نقش فعالی ایفا می‌کند. فناوری بتن زودگیر Concretum به‌طور روز افزون به استانداردی برای تعمیر و بازسازی سطوح زیرساختی بزرگ، مانند بزرگراه‌ها و باندهای فرودگاه، تبدیل شده است. این شرکت علاوه بر تأمین محصولات باکیفیت، پشتیبانی جامعی در تمامی مراحل پروژه به مشتریان ارائه می‌دهد تا موفقیت پروژه‌ها تضمین شود. موفقیت Concretum بر پایه دانش عمیق در فناوری مواد، آزمایشگاه تخصصی بتن، و تجربه عملی گسترده استوار است. قابلیت اطمینان، کیفیت، و نوآوری از اصول بنیادین فرهنگ سازمانی این شرکت به‌شمار می‌روند که در اجرای روزانه پروژه‌های پیچیده ساختمانی به اثبات رسیده است.	حوزه فعالیت
	https://concretum.com/en/	وبسایت



	Eberhard Bau AG	نام شرکت
کلوتن ، سوییس		محل شرکت
دفتر اصلی شرکت و بازدید از تجهیزات آنها		مراکز مورد بازدید
شرکت ابرهارد یکی از شرکت‌های پیشرو در زمینه مهندسی ساخت‌وساز و محیط زیست است که با بیش از ۶۵۰ کارمند، فعالیت خود را بر حوزه‌هایی مانند مدیریت کارگاه‌های ساختمانی، شستشوی خاک، بازیافت مصالح ساختمانی، فرآوری، و حمل‌ونقل شن و بتن با کیفیت بالا متمرکز کرده است. این شرکت با بهره‌مندی از تخصص گسترده در زمینه‌های مشاوره، مدیریت پروژه، خدمات اداری، و ارائه خدمات اضطراری ۲۴ ساعته، به ارائه راه‌حل‌های اقتصادی و زیست‌محیطی برای پروژه‌های ساختمانی متعهد است. ابرهارد با تکیه بر دانش عمیق در فناوری مواد، آزمایشگاه تخصصی بتن، و تجربه عملی گسترده، مفاهیم نوآورانه‌ای در تولید بتن توسعه داده است که کیفیت، نوآوری، و قابلیت اطمینان را در پروژه‌های پیچیده ساختمانی تضمین می‌کند. این شرکت همچنین به پایداری و حفاظت از محیط زیست اهمیت ویژه‌ای می‌دهد تا نسل‌های آینده بتوانند جهانی پایدار و غنی را تجربه کنند. روحیه پیشگامانه و تعهد به کیفیت، از ارزش‌های بنیادین فرهنگ سازمانی ابرهارد به‌شمار می‌رود.		حوزه فعالیت
https://eberhard.ch/		وبسایت

