

Industrieabbruch mit Liesegang!

Abbruch ist kein geschützter Begriff! Jeder Garten- und Landschaftsbauer oder Erd- und Tiefbauer, der „eine Schuppe in der Garage hat“, kann sich Abbruch mit auf den Briefkopf schreiben. Das meistens unqualifizierte Personal solcher Unternehmen kann sicherlich den Schuppen im Garten „abreißen“, aber mit sach- und fachgerechter Arbeit hat dies selten zu tun.

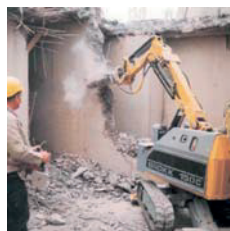
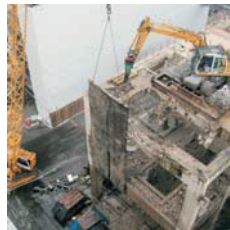
Auch aus diesem Grund verfügen wir über verschiedene Zertifizierungen (SCC^p, ISO 9001, EfBV, WHG) sowie über das RAL-Gütezeichen Abbrucharbeiten in allen Klassen (HA3 Hochbauabbruch > 20 m, HA3 Abbruchsprengen, AB Arbeiten im Bestand, AK Arbeiten in kontaminierten Bereichen).

Der Abbruch heute ist bestimmt durch immer stärkere Auflagen und Restriktionen. Schärfere Umweltgesetze, verbesserte Arbeitsschutzbestimmungen sowie erweiterte Haftungsregelungen bedürfen einer sorgfältigen Auswahl des ausführenden Unternehmens durch den Bauherrn.

Die über 80-jährige Erfahrung unseres Unternehmens im industriellen Rückbau macht uns zum kompetenten Partner beim Rückbau von Gebäuden oder Anlagen. Ob ganze Gebäude- und Anlagenkomplexe, einzelne Gebäude, Bauteile oder nur ein Loch in der Wand – wir bei Liesegang finden immer eine Lösung!

Unser umfangreicher Maschinenpark umfasst neben Standardabbruchgeräten, wie hydraulischen Ketten- und Mobilbaggern von 20-72 to und Radladern bis 20 to ebenso Spezialabbruchgerät, wie Longfront-Hydraulikbagger mit Arbeitshöhen von 23-30 m und einem 80 to Seilbagger mit Arbeitshöhen bis 65 m. Unsere Kleingerätepalette umfasst Kompaktlader, Minibagger und ferngesteuerte Abbruchroboter, die effiziente Abbruchleistungen auch in beengten Räumen ermöglichen.

Zu sämtlichen Abbruchmaschinen verfügen wir über das entsprechende Abbruchwerkzeug, wie Hydraulikhämmer, Betonscheren, Betonprimärpulverisierer, -sekundärpulverisierer, Kombischeren, Schrottscheren, Behälterscheren, Sortiergreifer, Schalengreifer, Polypgreifer und Löffel.



Industrieabbruch mit Liesegang!

Unser umfangreiches Werkzeugequipment besteht beispielsweise aus Betonspaltgeräten, hydraulischen Knackern, Betonsägen, -fugenschneidern und -bohrgeräten, pneumatischen Abbruchhämmern, Sägen, Nibbler, Fräsen und Stanzen.

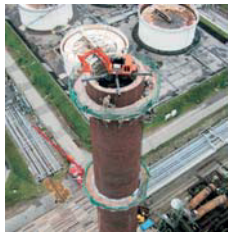
In der Autogen-Trenntechnik verfügen unsere Fachleute über Erfahrungen im autogenen Brennschneiden, dem Umgang mit Sauerstoffanlagen, dem Elektrodenbrennschneiden, dem Plasmaschneiden sowie dem Umgang mit Sauerstoffflämmern zum Trennen von dickwandigen Stahlmaterialien von mehreren Dezimetern.

Unsere Ingenieure und Statiker erarbeiten die erforderlichen Rückbaustatiken und das kostengünstigste und umweltschonendste Rückbaukonzept. Dieses ist gerade bei hochkomplexen Aufgabenstellungen, wie es beispielsweise beim Einsturz des Kölner Stadtarchivs im März 2009 der Fall war, von Vorteil. Verantwortungsvolles Handeln ist die Grundlage für sicheres Arbeiten.

Innerhalb der Abbruchtechnik sind wir bei Liesegang Spezialist in den Leistungsbereichen Hochbauabbruch, dem Rückbau von Kraftwerkessel, dem Kleingeräteabbruch in beengten Verhältnissen, dem Schornsteinabbruch sowie dem Abbruch im Bestand.

Der Hochbauabbruch von Gebäuden oder Anlagen mit großer Höhe stellt hohe Anforderungen an die notwendige Gerätetechnik und vor allem an qualifiziertes Personal, um dieses effizient, sicher und wirtschaftlich abwickeln zu können.

Der Abbruch und die Asbestsanierung von Kraftwerkesselanlagen ist auf Grund des Gefährdungspotenzials der Umgebung und des meistens in Betrieb befindlichen Kraftwerks eine anspruchsvolle Aufgabe, die ein im Detail abgestimmtes Rückbaukonzept erfordert. In den letzten Jahren haben wir mehr als 40 Rückbaumaßnahmen durchgeführt. Mit speziellen Hängegerüsten und Winden entwickeln wir maßgeschneiderte Konzepte.



Industrieabbruch mit Liesegang!

Für den konventionellen Rückbau von Industrieschornsteinen verfügen wir über entsprechendes Know-how und die erforderlichen Spezialgeräte. Durch den Einsatz von innovativen Konsolgerüsten erreichen wir jede Arbeitshöhe innerhalb kürzester Zeit. Alternativ benutzen wir die Durchführung von Kollaps-, Fallrichtungssprengung mit oder ohne verkürzte Fallrichtung oder Faltung von Schornsteinen um wirtschaftliche Rückbaukosten bei schlanken hohen Bauwerken zu realisieren.

Mit eigens konzipierten Hänge- und Fahrwerkskonstruktionen sind wir in der Lage mit ferngesteuerten Abbruchmaschinen auch innerhalb kaum zugänglicher Bereiche Abbrucharbeiten effizient durchzuführen. Durch den Einsatz verschiedener Spezialwerkzeuge (wie luft-, hydraulisch-, elektro- oder kraftbetriebene Werkzeuge) oder die Nutzung ferngesteuerter Minibagger erzielen wir optimale Ergebnisse.

Auch der Abbruch von Anlagen in der Stahlindustrie gehört zu unserem Leistungsspektrum. Ob der Ausbruch einer Ofensau, der Ausbruch der Feuerfestausmauerung von Hochöfen, Cowpern oder Koksofenbatterien oder der Komplettabbruch ganzer Anlagen – unsere jahrzehntelange Erfahrung macht uns zum leistungsstarken Partner, der alles aus einer Hand durchführt: Abbruch, Beräumung und Sprengarbeiten.

