

ANWENDUNGSGEBIET

UNSERER SPEZIAL-

KONSTRUKTIONEN



## IM HOCHBAU.

### Kirchen und Kapellen.

**Gewölbe** bis zu den grössten Spannweiten in den verschiedensten Formen, als: Tonnen-, Kloster-, Kreuz-, Sterngewölbe, Kuppeln etc. etc. — Gewölbe mit vollständigem Aufbau mittelst Eisengerippe bei grosser Steifheit und geringem Horizontalschub.

**Auskleidung von Gräften.**

**Gruftdecken.**

**Ebene Kapellendecken.**

### Kasernen und Schulen.

**Feuersichere Treppen und Decken**, besonders in Gängen.

**Sitzreihen-Aufbau** in Demonstrationssälen.

**Feuer- und diebsichere Archivanlagen.**

**Akustische Überwölbungen** von Hör- und Demonstrationssälen.

**Flüssigkeitsbehälter.**

## Krankenhäuser und Hospitäler.

**Decken, Wände und Fussböden**, sämtlich leicht rein zu halten und zu desinfizieren. — Für Krankenzimmer, Operationssäle, Totenkammern etc. etc.

**Wasserdichte Kelleranlagen.**

**Flüssigkeits- und sonstige Behälter.**

**Herstellung ganzer Baracken**, standfest und besonders gegen Grundluft und Ungeziefer schützend, in vulkanischen und tropischen Gegenden.

**Glatte und fugenlose Beläge** von Höfen, Terrassen, Trottoirs.

**Wasserdichte Abortgruben, Aschen- und Mulkästen.**

## Wasch- und Badeanstalten.

**Schwimm- und Badebassins**, Wannen und Reservoirs, Waschgefässe, Spülwannen, Waschmulden, Waschmaschinenschalen, Quellenfassungen, Springbrunnenbassins.

**Wasserdichte Decken, Wände und Fussböden.**

**Wände für Kabinen, Dampf- und Schwitzkammern** u. s. w.

## Amtsgebäude, Geldinstitute, Archive, Museen u. s. w.

**Vollkommener Aufbau des Gebäude-Innern** durch mehrere Geschosse samt Dach, absolut feuersicher, mit der grössten Tragfähigkeit.

**Tresor- und Archivanlagen**, vollkommen feuer- und diebsicher.

## Theater und Vergnügungs-Lokale.

**Feuersichere Decken, Stiegen und Unterbauten** für Sitzreihen.  
**Deckenkonstruktionen über Zuschauerräumen** in grossen Sälen.  
**Abteilungswände, Bogenbrüstungen.**  
**Reservoirs und Bassins.**  
**Heiz- und Lüftungskanäle System Monier, System Rabitz.**

## Stallungen und Viehmärkte.

**Pflasterungen**, Fussböden, Kanäle, Dünger- und Jauchegruben bei Stallanlagen, Fäkalienbehälter, Behälter für Rübenschnitzel, Tränk- etc. Reservoirs, offene und geschlossene Gerinne für Wasser-Zu- und -Ableitungen, Springbrunnenbassins, Weiheranlagen, Schwemmen.  
**Dunst- und feuersichere Decken** für Stallungen und Futterböden, Box- und Scheidewände.  
**Futterbarren**, Viehtränken, Futterkästen, Heubehälter, Lüftungsschlote.  
**Herstellen von kompletten Schweineställen** mit Unterbau, Schwemme, Abteilungswänden und Trögen.

## Schlachthäuser, Kühlanlagen, Markthallen.

**Hygienisch vorteilhaftes Pflaster**, Fussböden, Decken und Wände in Schlachthallen, Kühlräumen.  
**Feuersichere nicht infizierbare Deckenkonstruktionen**, Zellenwände, Lüftungskanäle und Schlote, Pökelbottiche, Wasser- und Fischbehälter, Dünger- und Jauchegruben, Kanäle für Dampf- und Kaltluftheizungen.  
**Maschinenfundamente.** Leichte und feuersichere Dachkonstruktionen für Markthallen.  
**Pflasterungen in Granitbeton.**

## Speicher, Magazine, Lagerhäuser, Silos.

**Feuersichere, unvergängliche dunst- und staubsichere Deckenkonstruktionen**, samt dem vollkommenen Säulenaufbau durch beliebig viele Geschosse für die grössten Lasten. Feuersichere und leichte Dachkonstruktionen, feuersichere Ummantelung von Eisenkonstruktionen, wasser- und staubsichere Fussböden.

**Böden mit Vorrichtung zur Getreiderieselung.**

**Feuersichere, undurchlässige Wände, Kühlkammeranlagen, Eiströge, alle Arten von Flüssigkeits- und sonstigen Behältern.**

**Maschinenfundamente.**

## Bleichereien, Färbereien, Gerbereien, Lederfabriken, Appreturanstalten und Chemische Fabriken.

Ausser den verschiedenen feuer-, staub- und dunstsicheren Deckenkonstruktionen noch

**Bleich-, Wasch- und Mahlholländer**, Abtropfkästen, Klärbassins, Chlorkästen, Säurebehälter, Loh- und Teergruben, Behälter für heisses Wasser, Gasometerbassins, Stoffkästen, Rührbutten.

**Behälter für alle Gattungen Flüssigkeiten**, die den Zement nicht angreifen oder für die eine säurefeste Verkleidung möglich ist.

## Spinnereien, Webereien, Tuchfabriken.

**Durchaus selbständiger Aufbau des Gebäude-Innern samt Säulen und feuerfester und unvergänglicher Decken- und Dachkonstruktionen** bei Berücksichtigung der kompliziertesten Transmissionen und der schnellgehenden Maschinen.

**Sheddachanlagen, Pflasterungen, staubfreie Fussböden, Maschinenfundamente, Chlorkalkbutten, Laugengefässe und sonstige Flüssigkeitsbehälter.**

## Brauereien, Mälzereien, Presshefe- und Spiritusfabriken.

**Vollkommener Aufbau von Gähr- und Lagerkellern** mit ebener oder gewölbter Decke für die grössten Belastungen mit Rücksicht auf Isolierung und Ventilation, feuer- und tropfsichere Ummantelung von Eisenkonstruktionen, ober- und unterirdische Eiskeller.

**Feuersichere Malzdarren**, Sudhausgewölbe, Gerstenweichen, Kammern und Luftschläuche in pneumatischen Mälzereien, Filteranlagen, Bassins.

**Reservoir** samt Decken, Gärbottiche, Hefe- u. Keimkästen, Zisternen, Sprit- u. Biertennen, Malztennen.

## Papier- und Zellulosefabriken, Holzschleifereien.

**Feuer-, tropf- und staubsichere Decken über Papiermaschinen, Bleich-, Wasch-, Misch- und Mahlholländer**, Abtropf-, Chlor- und Stoffkästen, Rührbutten und Säurebehälter, Leimgefässe, Harzkocher, Farb- und Laugenbehälter, Sammelbassins für Abwässer, Rinnenkanäle und Filteranlagen, Dunstschläuche, Luftschläuche.

**Stark belastungsfähige Fussböden, Fundamente für Papiermaschinen.**

## Zuckerfabriken, Mühlen, Maschinen-, Metall- und Holzwarenfabriken, Eisenwerke und diverse Anlagen.

**Maschinenfundamente** für die kompliziertesten Anlagen.

**Deckenkonstruktionen aller Typen** für die verschiedensten Anforderungen, Behälter für Flüssigkeiten, halbflüssige oder feste Stoffe.

**Sehr widerstandsfähige Fussböden und Pflasterungen** für die grössten Belastungen, Gerinneherstellungen, Licht- und Gaskanäle für die verschiedensten Zwecke.

## IM BRÜCKENBAU.

Ebene Strassen- und Eisenbahnbrücken.

Gewölbte Strassen- und Eisenbahnbrücken aller Arten, bis zu den grössten Spannweiten.

Strassen- und Eisenbahn-Über- und Unterführungen.

Gewölbte und Plattendurchlässe für Strassen und Eisenbahnen.

Kanal-Über- und Unterführungen.

Brückenbelag, gewölbt oder eben, bei eisernen Brücken mit dem Vorteil der unbegrenzten Dauerhaftigkeit bei geringem Eigengewicht.

## IM WASSERBAU.

### Wasserversorgung.

Quellenfassungen, Brunnenkammern, Sickerleitungen, Tiefquellen, Schächte und Stollen, Brunnen-  
schächte, Wasserschlösser, gedeckte Reservoirs für Hochquellen- und andere Leitungen,  
Aquädukte, Stollen, Klärbassins, komplette Filter- und Enteisungsanlagen.

### Wasserkraftanlagen.

Vollständige Wehr- und Schleusenanlagen, Talsperren, Gerinneherstellungen, Ufer- und Sohlen-  
sicherungen von Werkskanälen, Stollenauskleidungen, Strassen- und Eisenbahn-Über- und  
Unterführungen bei Werkskanälen, Fluder in Stampfbeton und Betoneisen.

**Turbinenanlagen bei kürzester Bauzeit**, sowie alle sonstigen bei Wasserkraftanlagen vor-  
kommenden Bauten.

### Kanalisation.

**Ausführung und Projektierung von Kanalisierungen ganzer Städte**, Betonkanäle, Einwölbung  
von Sammelkanälen, Einsteigschächte, Revisionsschächte, Hof- und Strassen-Sinkkästen, Schlamm-  
fänge, Dückeranlagen, Siphons, Kammern, Zisternen, Senkgruben, Abortgruben, Dünger- und  
Jauchegruben.

## Flussregulierung, Hafenaufbau, Schiffahrtskanäle.

Ufer- und Sohlensicherungen in Stampfbeton und Betoneisen, Ufermauern, Quaimauern, Leitwerke, Sporn, Talsperren, Sperrwerke, Schleusenanlagen, Regulierungen, Anlage von Molen und Blockbau in Stampfbeton oder Betoneisenfachwerk, Anlage von Trockendocks, Fundierung von Lagerhäusern, Docks, Silos u. s. w. samt vollständigem Aufbau derselben auf schwimmenden oder schlechten Baugrund, dann in vulkanischen Gegenden, Ufersicherungen von Schiffahrtskanälen, Kammerschleusen, Kanalbrücken und Viadukte, Fundierungen und Maschinenfundamente bei Schiffshebewerken und schiefen Ebenen, Bach- und Flusseinwölbungen in Städten.

## IM EISENBAHN- UND BERGBAU.

### Eisenbahnbau.

Brücken, Durchlässe und Viadukte, Strassen- und Kanalüberführungen, Auskleidung schadhafter Tunnels während des Betriebes, Stütz- und Futtermauern, Sicherungen im Rutschterrain, Fundierungen auf schwimmendem Baugrund, Betonblockbau zur Sicherung von Ufern und Dammfüssen bei Mangel an Steinmaterial, Personentunnels in Bahnhöfen, Reservoirs für Wasserstationen, Klär- und Filteranlagen, Kanäle für Drahtzüge, Kabelkanäle, Putzgruben, Pflasterungen von Hallen und Perrons, feuersichere Decken und ganze Aufbauten für Magazine, Kasernen und Betriebsgebäude, feuer- und diebsichere Tresor- und Archivanlagen, feuerfeste, unvergängliche Dachkonstruktionen für Bahnhofshallen.

### Bergbau.

Schacht, Stollenauskleidungen, Herdplatten und Wände.

## ZEMENTWAREN.

Rohre aus Portlandzement-Stampfbeton.

Stiegenstufen mit Eiseneinlagen.

Drahtführungsschläuche für Weichensicherungsanlagen, System Bergmann und nach eigenem System.

Alle Arten Werkstücke in Steinimitation.

Herstellung von Monier-Deckplatten, Waschgränden und allen sonstigen Zementwaren.