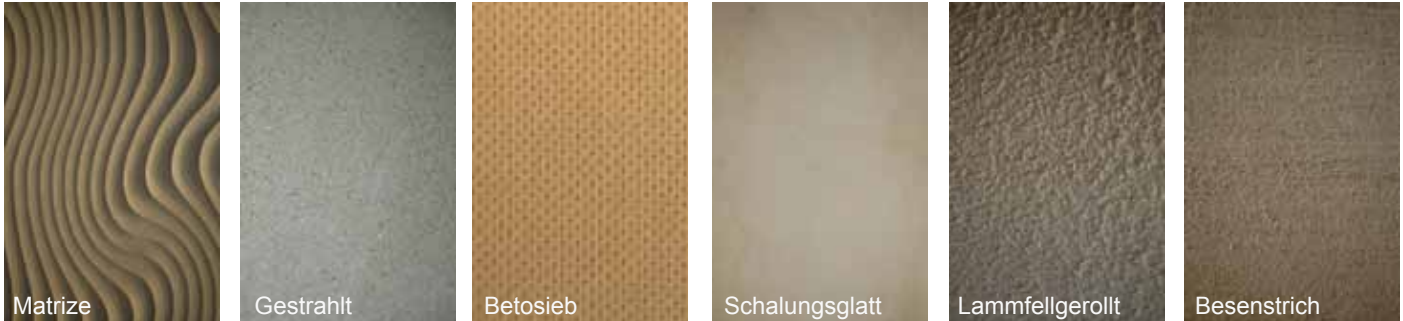


# SICHTBETON & OBERFLÄCHENGESTALTUNG



## MENZEL Sichtbeton. Die besondere Gebäudehaut.

Stahlbeton als moderner Baustoff ermöglicht vielfältige Variationen der Oberflächenveredlung. Wir bieten Ihnen für Ihr Bauvorhaben eine breite Palette an Gestaltungsvarianten der Oberflächen für Wände, Treppen und weitere Bauteile an.

### Oberflächen

Es gibt bei uns umfassende Möglichkeiten zur Strukturierung der Sichtbetonoberflächen:

- Matrizen mit verschiedenen Reliefstrukturen, auch für Fotobeton
- differenzierte Schalhautstrukturen durch Verwendung unterschiedlicher Schalmaterialien
- gesäuerte oder gestrahlte Oberflächen
- lammfellgerollte oder schalungsglatte Betonoberflächen

### Konstruktive Gestaltung

Um eine einheitliche Sichtbetonstruktur zu erreichen ist eine genaue Planung der Fertigung und Montage der Stahlbetonfertigteile erforderlich.

Die witterungsunabhängige Herstellung der Elemente im Fertigteilwerk garantiert hervorragende Voraussetzungen für eine gleichbleibend hohe Qualität.

Unsere Bereiche Produkt & System und das Technische Büro bieten die entsprechende Beratung, Abstimmung und Detailplanung für Ihr Bauvorhaben an.



# EINBAUTEILE & AUSSTATTUNGEN

Für die Bemusterung und Ausstattung Ihrer Bauteile als Stahlbetonfertigteile gibt es eine vielfältige Auswahl. Eine erste Konstruktions- und Ausstattungsübersicht finden Sie hier.

## TREPPEN

- Statische Berechnung liegt vor
- Schal- und Bewehrungsplan liegt vor
- Schal- und Bewehrungsplan wird erstellt durch MENZEL
  
- Treppe ist Außenbauteil
- Treppe ist Innenbauteil
  
- Laufbreite                      cm
  
- angeformtes Podest oben
- angeformtes Podest unten
- angeformte Podeste oben und unten
  
- ohne Belag auf Tritt- und Setzstufe
- mit Belag auf Tritt- und Setzstufe
- mit Belag nur auf Trittstufe
  
- Stufen mit Gefälle
  
- Trittläche rutschhemmend (Betosieb-Oberfläche)
  
- Einbau Kantenschutzschiene
- Gefaste Kanten    6 mm                       10 mm
  
- Einbauteile Lieferung durch Auftraggeber
- Einbauteile Beschaffung durch MENZEL
  
- Unterseite schalungsglatt
- Unterseite abgerieben
- Unterseite handgeglättet
- Sonstiges (z.B. lammfellgerollt, gestrahlt, gesäuert ...)

## STÜTZEN UND UNTERZÜGE

- Statische Berechnung liegt vor
- Schal- und Bewehrungsplan liegt vor
- Schal- und Bewehrungsplan wird erstellt durch MENZEL
  
- Außenbauteil
- Innenbauteil
  
- Gefaste Kanten    6 mm                       10 mm
  
- Einbauteile Lieferung durch Auftraggeber
- Einbauteile Beschaffung durch MENZEL

## SONSTIGE BAUTEILE

- Planung vorhanden    ja                       nein   
Beschreibung:

## PODESTE

- Statische Berechnung liegt vor
- Schal- und Bewehrungsplan liegt vor
- Schal- und Bewehrungsplan wird erstellt durch MENZEL
  
- Podest ist Außenbauteil
- Podest ist Innenbauteil
  
- Einbau Tronsolen (zur Schallentkopplung)
  
- Podest ohne Belag
- Podest mit Belag
- Podest mit Gefälle
  
- Trittläche rutschhemmend (Betosieb-Oberfläche)
  
- Einbau Kantenschutzschiene
- Gefaste Kanten    6 mm                       10 mm
  
- Einbauteile Lieferung durch Auftraggeber
- Einbauteile Beschaffung durch MENZEL
  
- Unterseite schalungsglatt
- Unterseite abgerieben
- Unterseite handgeglättet
- Sonstiges (z.B. lammfellgerollt, gestrahlt, gesäuert ...)

## BALKONE

- Statische Berechnung liegt vor
- Schal- und Bewehrungsplan liegt vor
- Schal- und Bewehrungsplan wird erstellt durch MENZEL
  
- Aufkantungen oberseitig
- Gefälle oberseitig
  
- Einbau LORO (Einlaufföpfe für Entwässerung)
- Einbau Schöck-Isokörbe
- Einbau Notüberlauf
- Einbau Wasserspeier
  
- Gefaste Kanten    6 mm                       10 mm
  
- Einbauteile Lieferung durch Auftraggeber
- Einbauteile Beschaffung durch MENZEL
  
- Unterseite schalungsglatt
- Unterseite abgerieben
- Unterseite handgeglättet
- Sonstiges (z.B. lammfellgerollt, gestrahlt, gesäuert ...)