

## Info

- Styroporrandstreifen sind ungeeignet, lösende Styroporkugeln werden eingearbeitet.
- Die Nachbehandlung des Betons liegt beim Auftraggeber.
- Um Rissebildung zu vermeiden empfiehlt es sich eine Folienabdeckung, was durch mir erledigt werden kann.  
(Schützt nicht vor Frost!)
- Bei Faserbeton können einzelne Fasern herausstehen, es empfiehlt sich eine Hartkornaufstreuung was die Gefahr minimiert aber nicht ausschließt.
- Vor Frost und austrocknen schützen.

## Ob Privat, Gewerbe, Industrie oder Landwirtschaft

### Ich glätte:

- Keller
  - Garagen
  - Hallen
  - Futtertische
  - Fahrhilfen
  - u.v.m.
- Außer LP - Beton

### Oberflächenstrukturen

- Ausgeglättet
- Leicht griffig (z.B. Bei Freiflächen oder anschließender Beschichtung)
- Griffig (Nur getellert)
- Besenstrich, auch LP - Beton

**Wir lassen sie auch bei kleinen Flächen nicht im Stich!**

### Noch fragen?!

**Tel. 09776 - 70 61 81**  
**Fax 09776 - 70 46 890**  
**Mobil 0163 - 1 64 43 50**

# Ich verleih dem Beton



## "Flügel"!

# BETONGLÄTTEN

## HARRY ZIRK

Waldstr. 10  
97640 Stockheim

Tel: 09776 - 70 61 81  
Fax 09776 - 70 46 890  
Mobil 0163 - 164 43 50

## Anforderung

**Beton:** glättfähiger Beton ist zu bestellen ohne BV (Betonverflüssiger) und ohne Füller (Steinmehl). PCE (Polycarboxylatether) Fließmittel haben ein erhöhtes abplatz Risiko und sind deshalb ungeeignet.

**Merke:** LP - Beton (Luftporenbildner) wird nicht geglättet!



## Betoneinbau

Beton ist höhengerecht einzubauen zu verdichten und abzuziehen, (auch an Schächten, Torschienen und Bestandsflächen).

W/Z Wert ist einzuhalten < 0,50.  
Pfützenbildung ist zu vermeiden.

**Merke:** Wasserzugabe erhöht das Schwundrisiko.  
Fließmittel wenn nötig, immer auf der Baustelle beimischen.

## Glätten

Das Glätten des Monolithbodens erfolgt mit Spezialglättmaschinen. Es entsteht eine glatte, staubarme gut verdichtete Oberfläche aus einem Guss. Es besteht keine Gefahr von Schichttrennungen und Hohlstellen.

## Hartkorneinstreuung

Um die Verschleißschicht zu erhöhen empfiehlt sich eine Hartkornaufstreuung (2-3 kg/qm). Die Hartkornaufstreuung wird mit Hilfe eines Streuwagens aufgetragen und eingearbeitet. Hartkorneinstreuung ist (laut Hersteller) nur in geschlossenen zugluftfreien Räumen zu verwenden.



## Voraussetzungen

- Wasser und Strom sind Bauseits zu stellen, sowie Gerät für den Maschinentransport (Kran, Stapler, o.ä.).
- Anfang und Ende der betonierenden Fläche muß mit dem der Glättmaschine erreichbar sein. Türbreite mind. 1,01 m.
- Randbereiche erreichen nur annähernd die Qualität der übrigen Fläche.
- Die Arbeitsfläche sollte dicht überdacht und witterungsbeständig sein. Das Witterungsrisiko trägt der Auftraggeber. Sollte bei ungeeigneter Witterung Schäden entstehen, trägt der Auftraggeber nicht nur die Kosten der Sanierung, sondern auch die gesamten Kosten meiner Leistung.
- Wenn die Arbeitsfläche in einem Wohngebiet liegt, muß bauseits eine Nacharbeitsgenehmigung beantragt werden.