

An Selbstbau-Kunden -
 so können Sie sich
 selbst sehr einfach
 (und billig!) mit Hil-
 fe von vier Brettern
 eine Fundamentplatte
 anlegen.

1. Tragen Sie den Mutterboden ab, und eben Sie den Baugrund.
2. Schalen Sie auf den Baugrund mit vier ca. 20 cm hohen, am oberen Rand waagrecht stehenden Brettern so groß ein, daß der Schalkasten ca. 30 cm breiter und bei Garagen 15 cm, bei Gartenhäusern 30 cm länger als das Gebäudemaß ist. Keine Bodenplatte unter Carport, Pergola, Vordach/Schleppdach (z.B. Modelle »Rheinland«, »Bergland«) und Schutzwand.
3. Schütten Sie ca. 15 cm Kies in den Schalkasten, stampfen Sie den Kies fest, breiten Sie Folie darüber und füllen Sie nun den Kasten mit ca. 12 cm Beton (ein Raumteil Zement, sechs Teile Kies, erdfeucht, oder Lieferbeton C 20/25) auf, so dass Sie den Beton über die waagerechte Oberkante der Schalkastenbretter waagrecht abziehen können. Durch Hin- und Herziehen mit einem geraden Brett bekommt die Oberfläche gerade die richtige Griffigkeit, keine Glattschicht (Estrich)!
4. Legen Sie beim Einfüllen des Betons im oberen Drittel mit einer Betondeckung von 4 cm eine Drahtmatte ein (Baustahlmatte Q 188 A), bei großen Gebäuden ca. 45 cm überlappend.
5. Ziehen Sie im weichen Beton ca. 8 cm vom Rand eine Rille, so haftet die nach dem Aufbau und Ausrichten an den Wänden angebrachte ca. 4 cm hohe Betonschräge besser.
6. Halten Sie den Beton beim Härten einige Tage feucht. Erde seitlich anschrägen. Bei starkem Regen und bei Hitze mit Folie schützen.

		Kennwort:	Typ:
		Aufbaubasis	waagerechter Baugrund
	Zeichn. Text:		
	Beispiel für Bodenplatte Grenzbebauung umseitig		

Materialberechnung für Bodenplatte

- 1.** Festbeton in m³ (Kubikmeter)
(Gebäudeaußenseite +30 cm) x (Gebäudeaußenlänge +30 cm, bzw. +15 cm bei Garagen) x 12 cm Höhe
- Kies in m³: gleiche Formel, jedoch 15 cm Höhe
z.B. FS-Kies; R I, 0–45 mm

- 2.** Material für 1 m³ Festbeton
(1 Raumteil Zement : 6 Teile Kies)

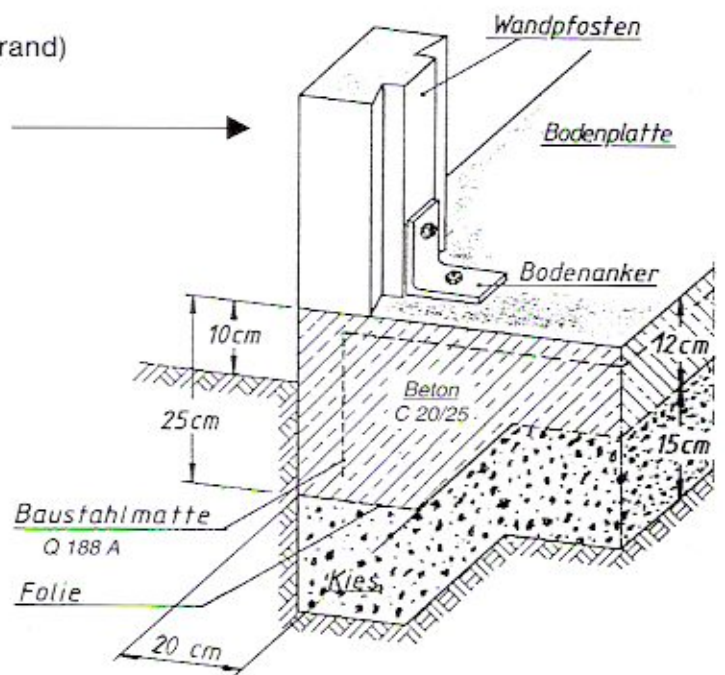
Zement	CEM 32,5 R	300 kg =	97 l
Wasser		190 kg =	190 l
Luft		=	15 l
Kies 0 – 32 mm Ø		1.605 kg =	698 l
		<hr/>	
		2.095 kg	1.000 l

- 3.** Bei Handmischung (Zement und Kies) mindestens dreimal trocken umsetzen und durchharken.

Dann beim Mischen langsam nur soviel Wasser zusetzen, bis eine teigartige Masse entsteht. Die Betonsteife können Sie durch Kneten mit den Händen testen.

Bei Grenzbebauung (auf Plattenrand)

Bitte mitteilen. Wir liefern Ihnen dann die notwendigen Bodenanker mit.
(Bodenplatte steht nicht über.)



Bodenplattenanleitung umseitig

Bei Hanglage bitte anfragen.