



Verfahrensauswahl und Kostenvergleich bei Baugeräten (German Edition)

Marco Schneider

Download now

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Verfahrensauswahl und Kostenvergleich bei Baugeräten (German Edition)

Marco Schneider

Verfahrensauswahl und Kostenvergleich bei Baugeräten (German Edition) Marco Schneider
Studienarbeit aus dem Jahr 2002 im Fachbereich Ingenieurwissenschaften - Bauingenieurwesen, Note: 2,1, Duale Hochschule Baden Württemberg Mosbach (FB Bauingenieurwesen), Veranstaltung: Arbeitsvorbereitung, Sprache: Deutsch, Abstract: Im Zuge einer Baumaßnahme für einen Bürogebäudeneubau im innerstädtischen Bereich soll die Baugrube ausgehoben werden. Durch eine Baugrunduntersuchung mittels Rammsondierungen ist bekannt, dass es sich bei dem vorgefundenen Baugrund um Böden der Klasse 3-4 (leicht bis mittelschwer lösbare Bodenarten) handelt, die auf Grund der Nähe zum Neckar und dessen umgebender Berge teilweise mit Sandstein-Findlingen (entspricht etwa Bodenklasse 6-7 / leicht bis schwer lösbarer Fels) durchsetzt sind.

Die Baugrube umfasst eine Fläche von ca. 50 x 60 Meter, vorgesehene Tiefe bis ca. 6,50 m, und ist an zwei Seiten, entlang einer stark frequentierten Straße, mittels Ber-liner Verbau und entsprechender Rückverankerung gesichert. Das zu erwartende Aushubvolumen beträgt ca. 20.000 m³. Auf dem Baugelände befinden sich keine La-germöglichkeiten für Erdaushub bzw. später benötigtes Verfüllmaterial. Der gesamte Aushub wird mit Lastkraftwagen zu einer ca. 4 km entfernten Erdaushubdeponie transportiert.


Für den Baugrubenaushub soll das am besten geeignete Baugerät mit möglichst ho-hem Kosten-Nutzen-Faktor gewählt werden. Hierbei ist zu berücksichtigen, dass die möglichen Geräte die zu erwartenden Belastungen und Aufgaben erfüllen muss.

Zur Auswahl stehen folgende zwei, der Motor- als auch der Nutzleistung nach, ver-gleichbare Aushubgeräte:

1. Hydraulik-Raupenbagger, auf Kettenfahrwerk, Tieflöffel 1,6 m³
Gewicht ca. 26 to, Ausbrechkraft ca. 260 kN, Leistung 125 kW
(hier: Zeppelin Cat 320/325 B o.ä.)
2. Radlader, luftbereift, Schaufel 2,5 m³
Gewicht ca. 13 to, Ausbrechkraft ca. 115 kN, Leistung 120 kW
(hier: Zeppelin Cat 938 G o.ä.)

Im Vergleich werden die Gerätevorhaltekosten nach Baugeräteliste '91 (BGL '91), die Betriebsstoffkosten als auch die benötigte Dauer (über Stundenansätze) für den Baugrubenaushub berücksichtigt.

 [Download Verfahrensauswahl und Kostenvergleich bei Baugerä ...pdf](#)

 [Read Online Verfahrensauswahl und Kostenvergleich bei Bauger ...pdf](#)

Download and Read Free Online Verfahrensauswahl und Kostenvergleich bei Baugeräten (German Edition) Marco Schneider

From reader reviews:

Ben Hernandez:

The book Verfahrensauswahl und Kostenvergleich bei Baugeräten (German Edition) make one feel enjoy for your spare time. You may use to make your capable much more increase. Book can being your best friend when you getting pressure or having big problem using your subject. If you can make looking at a book Verfahrensauswahl und Kostenvergleich bei Baugeräten (German Edition) to be your habit, you can get considerably more advantages, like add your current capable, increase your knowledge about many or all subjects. You could know everything if you like wide open and read a e-book Verfahrensauswahl und Kostenvergleich bei Baugeräten (German Edition). Kinds of book are a lot of. It means that, science e-book or encyclopedia or other individuals. So , how do you think about this guide?

Stephen Beatty:

What do you consider book? It is just for students since they're still students or it for all people in the world, the particular best subject for that? Just simply you can be answered for that issue above. Every person has distinct personality and hobby for each and every other. Don't to be pressured someone or something that they don't would like do that. You must know how great and also important the book Verfahrensauswahl und Kostenvergleich bei Baugeräten (German Edition). All type of book would you see on many options. You can look for the internet methods or other social media.

Josette Leonard:

Spent a free time and energy to be fun activity to perform! A lot of people spent their free time with their family, or their particular friends. Usually they accomplishing activity like watching television, planning to beach, or picnic from the park. They actually doing same task every week. Do you feel it? Do you need to something different to fill your own free time/ holiday? Might be reading a book may be option to fill your no cost time/ holiday. The first thing you will ask may be what kinds of publication that you should read. If you want to try out look for book, may be the guide untitled Verfahrensauswahl und Kostenvergleich bei Baugeräten (German Edition) can be fine book to read. May be it could be best activity to you.

Victoria Austin:

Don't be worry should you be afraid that this book will certainly filled the space in your house, you will get it in e-book means, more simple and reachable. This Verfahrensauswahl und Kostenvergleich bei Baugeräten (German Edition) can give you a lot of pals because by you checking out this one book you have thing that they don't and make you actually more like an interesting person. This particular book can be one of a step for you to get success. This guide offer you information that perhaps your friend doesn't learn, by knowing more than other make you to be great individuals. So , why hesitate? Let's have Verfahrensauswahl und Kostenvergleich bei Baugeräten (German Edition).

**Download and Read Online Verfahrensauswahl und
Kostenvergleich bei Baugeräten (German Edition) Marco Schneider
#GHRPBU6DELN**

Read Verfahrensauswahl und Kostenvergleich bei Baugeräten (German Edition) by Marco Schneider for online ebook

Verfahrensauswahl und Kostenvergleich bei Baugeräten (German Edition) by Marco Schneider Free PDF d0wnl0ad, audio books, books to read, good books to read, cheap books, good books, online books, books online, book reviews epub, read books online, books to read online, online library, greatbooks to read, PDF best books to read, top books to read Verfahrensauswahl und Kostenvergleich bei Baugeräten (German Edition) by Marco Schneider books to read online.

Online Verfahrensauswahl und Kostenvergleich bei Baugeräten (German Edition) by Marco Schneider ebook PDF download

Verfahrensauswahl und Kostenvergleich bei Baugeräten (German Edition) by Marco Schneider Doc

Verfahrensauswahl und Kostenvergleich bei Baugeräten (German Edition) by Marco Schneider Mobipocket

Verfahrensauswahl und Kostenvergleich bei Baugeräten (German Edition) by Marco Schneider EPub