

**Sportpark Höhenberg
Errichtung eines Kunstrasenplatzes**

23.06.2009

**Kostenberechnung
Variante 2**

Gelände­flächen	28.319,30 €
Befestigte Flächen	427.686,25 €
Baukonstruktionen in Außenanlagen	96.690,50 €
Technische Anlagen in Außenanlagen	140.218,00 €
Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen	54.247,25 €
Baunebenkosten	85.500,00 €
Nettobaukosten	<u>832.661,30 €</u>
zuzüglich 19 % MwSt.	<u>158.205,65 €</u>
Bruttobaukosten	<u>990.866,95 €</u>

In der Variante 2 reduzieren sich die Kosten in den Gelände­flächen und Befestigten Flächen gegenüber der Variante 1, die Baunebenkosten reduzieren sich ebenfalls.

Kostenreduzierungen

Gelände­flächen	7.962,50 €
Befestigte Flächen	39.948,00 €
Baunebenkosten	6.500,00 €
	<u>54.410,50 €</u>

Die Einsparungen ergeben sich dadurch, dass der vorhandene Tennenplatz erhalten bleibt und das Tennenmaterial eingearbeitet wird.

Der Platz erhöht sich somit um ca. 20 bis 25 cm.

Filterkies wird hier nicht eingebaut. Durch die Einsparungen ergeben sich auch Reduzierungen bei den Architektenkosten, die aufgrund der Nettobausumme berechnet wird.

Die Kosten für Baukonstruktionen und Technische Anlagen erhöhen sich in Variante 2 gegenüber der Variante 1.

Kostenerhöhungen

Baukonstruktionen	15.984,00
Technische Anlagen	11.500,00
	<u>27.484,00</u>

Es werden Betonblockstufen zur Überbrückung des Höhenunterschiedes notwendig, Es fällt mehr Pflasterschnitt an und es wird eine Entwässerungsrinne notwendig.

Insgesamt ergeben sich bei der Variante 2 Einsparungen von Netto gegenüber der Variante 1 26.926,50 €