

## Kerschensteiner Grundschule, Dortmund Instandsetzung Turnhalle

Auftraggeber	Stadt Dortmund - Städt. Immobilienwirtschaft
Ansprechpartner	Herr Lenkeit
beauftragte Leistungen	Objektplanung LP 1-8
Ausführungszeitraum	2005
Baukosten	360.000 € zzgl. MwSt.



Die Turnhalle der Kerschensteiner Grundschule an der Josef-Cremer-Straße in Dortmund entsprach schon lange nicht mehr den gesetzlichen Vorschriften und heutigen Ansprüchen.

Eine umfangreiche Komplett-Sanierung war dringend notwendig. Nach einer rigorosen Entkernung der Turnhalle und der Nebenräume konnte der Aufbau beginnen.



Durch die Maßnahme sollte nachhaltig Energie eingespart werden. Das Dach wurde neu eingedeckt und vollflächig isoliert. Ein Wärmedämmverbundsystem wurde auf die ungedämmten Außenwänden aufgebracht und einfachverglaste Fenster wurden durch Isolierglas-Fenster ersetzt.

Der flächenelastische Schwingboden versteckt die neue Fußbodenheizung. Ein gelb/orangener Linoleumboden sorgt für optische Wärme. Das Schwingverhalten des Bodens wird den Bedürfnissen sowohl der Kinder als auch der Erwachsenen (Freizeitsport) gerecht.

Inlinern ist erlaubt.

Die Wände in der Halle sind mit einem Prallschutz aus farblich abgesetztem Velours-Teppich (hell grau/anthrazit) verkleidet. Die ballwurfsicheren Profilbaugläser sind zwecks Lüftung mit Lamellenfenstern versehen, die elektronisch gesteuert werden.

Die Turnhalle kann aufgrund des hohen Luftwechsels auch als Versammlungsstätte genutzt werden. Der Linoleumboden hält mal eine Party aus.

Rote, gelbe, grüne, blaue Felder in der Fassade spiegeln das Farbspiel der Fliesen in den Sanitärbereichen wider. Die Umkleidekabinen nehmen die Farben der Turnhalle auf.

