



Dreifachturnhalle mit Turnleistungszentrum in Buttenwiesen



Der Neubau einer Dreifachturnhalle in Buttenwiesen besteht aus der Sporthalle (80 x 29 m), dem zweigeschossigen Nebenraumbereich, sowie dem Eingangsbereich mit Foyer. Ein eigenständiger, eingeschobener Baukörper enthält die Küche mit Ausschank.

Im Achsraster von 6,70 m spannen die Hauptträger als Stahlprofile HEA 800 über die Breite der Halle. Holzstege, verleimt mit einer Multiplan-Holzplatte, bilden das querlaufende Sekundärtragwerk und die Dachfläche.

Der Nebenraumbereich ist im Sockelgeschoss als Stahlbetonkonstruktion errichtet, in weiten Teilen in Sichtbetonqualität. Die darüberliegenden Umkleiden sind als selbsttragende Holzboxen eingestellt.



Das Dach ist über die gesamte Fläche extensiv begrünt. Die Gebäudeaussteifung erfolgt in der Längsrichtung durch Wandscheiben, in der Querrichtung bilden Binder und Stützen in Achse C einen biegesteifen Halbrahmen.

BDA-Preis Schwaben 2006, Prämierung



Bauherr	■	Gemeinde Buttenwiesen, Bayern
Architekt	■	Löhle Neubauer, Augsburg
Planung + Ausführung	■	2002 - 2005
umbauter Raum	■	30.000 m ³
Kosten Bauwerk	■	4,4 Mio EUR