

74081 Heilbronn - Sontheim / Sporthalle am Schuttrain

PLZ/Ort und Name der Sporthalle	Sporthalle am Schuttrain 74081 Heilbronn - Sontheim
Kontakt	Geschäftsstelle der TSG, 1845 Heilbronn e.V. Hofwiesenstraße 40, 74081 Heilbronn-Sontheim Tel: 07131 – 507075, Email: Geschaefsstelle@tsg-heilbronn.net
Fertigstellung (Jahr)	September 2002
Maße der Spielfläche	22 m x 45 m
Hallenhöhe	7 m
Planung und Bauleitung	knopp architekten, Talgrabenstr. 6, 70499 Stuttgart, Tel: 0711 – 88025430, Fax: 88025459
Kosten (einschl. Fördermittel) in Euro	Gesamtkosten: 2,164 Mio. (ohne Außenanlagen) Zuschuss WLSB: 151.000,- Investitionszuschuss Stadt Heilbronn: 1,157 Mio.
Vergabe	Einzelgewerke
Sportboden	HARO (Hamberger Rosenheim): flächenelastischer Doppelschwingboden / DD Linodur Sport auf OSB-Platten
Boden der Nebenräume	DD Linodur Sport auf schwimmendem Estrich
Sportgeräte (Herstellerfirma)	BENZ, Winnenden
Geräteraum Maße	ca. 14 x 8 m und ca. 11 x 8 m , lichte Höhe 2,80 m je 2 Tore 3,00 x 2,61 m
Heizung	Gas – Brennwertkessel, Sporthalle Deckenstrahlheizung, Nebenräume Fußbodenheizung
Belüftung	Halle keine Lüftungsanlage: Quelllüftung über Erdkanäle / Querlüftung Nebenräume: Lüftungsanlage in Duschen / Umkleidebereichen
Blendschutz	Jalousien für das südseitige Oberlichtband
Beleuchtung	Sporthallenbandleuchten entlang der Binderkonstruktion, Stufenschaltung 200 / 400 / 600 Lux
Besonderheiten; auch Mängel	Auf eine Lüftungsanlage wurde wegen der höheren Investitions- und Betriebskosten bewusst verzichtet und eine alternative Konzeption mit natürlicher Quelllüftung entwickelt: Die Frischluft strömt in zwei begehbaren, betonierten Erdkanälen unter dem Hallenboden bis unter die Geräteräume. Bei den bodengleichen Luftauslässen befinden sich Wärmetauscher, die die vorgewärmte Zuluft auf ca. 18° C nachwärmen. Geregelt Zuluftklappen vor den Kanälen und Abluftklappen in Nord- und Südfassade regeln den Luftwechsel.
Weitere Informationen	http://www.knopp-architekten.de/sporthalle/sporthalle.de http://www.hoefker.com/german/referenzen/sporthallen-02.html http://www.tsg-heilbronn.net/