

Baubeschreibung | MAURER ARCHITEKTEN

Projekt: Erweiterung Sporthalle Mörikeschule, Ulm | SSM - 26209
Stand: 26 | 07 | 2010



Punkt	Erläuterung	Materialien
1	Konzept Einfachturnhalle	
1.1	–Halle nach Süden ausgerichtet um gleichmäßige Belichtung zu erreichen.	
1.2	–Als eigenständiger Baukörper neben die bestehende Halle gestellt, Verbindung über eine „Brücke“, gemeinsamer Eingangsbereich.	
1.3	–Betrieb der bestehenden Halle wird während des Baus nicht gestört.	
1.4	–Gliederung des Baukörpers auf den Bestand abgestimmt.	
2	Konstruktion	
2.1	–Tragende Bodenplatte mit Frostschrüzen und Stützenfundamenten.	Stahlbeton
2.2	–Außenwände in Betonsandwichelementen	Stahlbeton
2.3	–Tragende Innenwände	Beton
2.4	–Nichttragende Innenwände aus Metallständerwänden mit Beplankung..	Gipskarton
2.5	–Decke über Umkleibereich mit Wärmedämmung	Stahlbeton Polystyrol
2.6	–Decke über Halle aus Leimbindern	Nadelholz
2.7	–Dachschalung über Halle: Trapezblech mit akustisch wirksamer Lochung und Wärmedämmung	Stahlblech Mineralwolle
2.8	–Fenster mit Dreifach- Isolierverglasung	Holz
2.9	–außenliegender Sonnenschutz mit Screenbehängen	
3	Innenausbau	
3.1	–Hallenboden als flächeneelastischer Sportboden	Linoleum
3.2	–Prallwände	Holz
3.3	–Geräteraumboden	Linoleum
3.4	–Umkleide- und Duschräume an Böden und Wänden.	Fliesen
3.5	–Zugangsbereiche	Linoleum

MAURER ARCHITEKTEN | Siegfried Maurer | Dipl. Ing. FH | Freier Architekt BdB
 Schillerstraße 114 | 89077 Ulm | Fon 0731 – 3 76 76 | Fax 0731 – 3 64 44 | maurer@maurer-architekten.de

4	Heizung	Fernwärme Stahl Stahl
4.1	-Zur Beheizung Anschluss an die bestehende Heizanlage.	
4.2	-Umkleide und Nebenräume Röhrenradiatoren	
4.3	-Halle Deckenstrahlungsheizung	
5	Lüftung	
5.1	-Im Bereich der Sanitärräume Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung	
5.2	-Lüftung der Halle durch Querlüftung über Oberlichter	
6	Sanitärräume	Keramik
6.1	-Sanitärausstattung	
6.2	-Armaturen Standardarmaturen	
Ulm,		
26.07.2010	Siegfried Maurer	