



Außenwand: Holzkonstruktion F30-B, nach DIN 4102-4, Tabelle 10.7.
feuerhemmend gem. Brandschutzgutachten

Gewerk 016 - Holzbau: (Holz:100% FSC/PEFC zertifiziert)

2. **OSB-Platte, 22 mm nach Angabe Bauphysik**
OSB/3-Platte, sd >= 3,5m, Stöße luftdicht verklebt,
(luft- und diffusionsdichtes Klebeband), p= 600 kg/qm
3. **Holzständer, 200mm** Holzständer 80/200, nach Angabe Statik
4. **Brandschutz-/Wärmedämmung aus Mineralfaser-Dämmplatten (MW), 200mm, zw. Holzständern**
Schmelzpunkt >= 1000 °C, gem. Angabe Bauphysik
5. **Gipsfaser-Platte, 15mm**
nichtbrennbar A2, winddicht (fermacell Gipsfaserplatte o. glw.)
6. **Wandbauplatte, 80 mm, Holzfaser-Dämmplatten (WF), normalentflammbar (B2)**
WF 042 WAB B 2, (z.B. Steico protect H oder glw.), dazwischen
horizontale Traglattung, gem. Angabe Bauphysik
7. **Diffusionsoffene Unterspannbahn**, gem. Angabe Bauphysik
11. **Holzständer, 120 mm**, gem. Angabe TWP
12. **Brandschutz-/Wärmedämmung aus Mineralfaser-Dämmplatten (MW), 120 mm, zw. Holzständern**
Schmelzpunkt >= 1000 °C, gem. Angabe Bauphysik
14. **Holzständer, 140 mm**, gem. Angabe TWP
15. **Brandschutz-/Wärmedämmung aus Mineralfaser-Dämmplatten (MW), 140 mm, zw. Holzständern**
Schmelzpunkt >= 1000 °C, gem. Angabe Bauphysik

Gewerk 038 - Fassade: (Holz:100% FSC/PEFC zertifiziert)

8. **Konterlattung 30-240/60mm, normalentflammbar (B2)**
Vertikale Konterlattung, hinterlüftet, dazw. Fallrohre,
Offene Stellen mit Insektenschutzgitter versehen, Nadelholz
9. **Traglattung, 30/60mm, normalentflammbar (B2)**
Horizontale Traglattung, Nadelholz
10. **Holzbekleidung, normalentflammbar (B2)**
Vertikal angeordnete Leistenschalung, Fichte, sägerau, vorvergraut, unverzinkt,
UK im Sichtbereich/Fassadenverspruch geschwärzt
- 10.1 **Holzbekleidung, normalentflammbar (B2):** 20x180 mm Boden, Leiste 40x60 mm
- 10.2 **Holzbekleidung, normalentflammbar (B2):** 20x180 mm Boden, Leiste 40x80 mm
- 10.3 **Holzbekleidung, normalentflammbar (B2):** 20x180 mm Boden, Leiste 40x100 mm
26. **Blechverkleidung, 2mm:**
Sockelblech

Fußbodenaufbau: Fliesenbelag, 200 mm

Gewerk 024 - Fliesenarbeiten:

11. **Belag: Fliesen, 13 mm**, gem. Angabe Architekt
12. **Abdichtung, 2 mm:** gem. Angabe Bauphysik

Gewerk 025 - Estricharbeiten:

13. **Zementestrich als Heizestrich, 80 mm:**
nach DIN 18560, z.B. CT-F5-S80-H60
mit PE-Randdämmstreifen d >= 5 mm, gem. Angabe Bauphysik
15. **Wärme-/Ausgleichsdämmung aus expandiertem Polystyrol, 70 mm:**
gem. Angabe Bauphysik
16. **Abdichtung nach DIN 18533, ca. 10mm:**
gem. Angabe Bauphysik

Gewerk 040 - Heizungsanlagen

14. **Trittschalldämmplatten aus expandiertem Polystyrol als Trägerplatte des Heizsystems mit aufkaschierter Rasterfolie, 20 mm**
gem. Angabe Bauphysik

Gewerk 013 - Rohbauarbeiten:

17. **WU-Stahlbeton-Bodenplatte, 250mm:**
WU-Stahlbeton-Bodenplatte, Ortbeton, nach Angabe Tragwerksplaner
18. **PE, 0.3mm:**
als Trennlage
19. **Perimeterdämmung d=140 mm**
gem. Angabe Tragwerksplaner
20. **Sauberkeitsschicht, 50mm:** aus Magerbeton
21. **Kiesfilterschicht, min. 250mm:**
kapillarbrechende Splitt-Schotter-Schicht nach DIN 4095, gem. Bodengrundgutachten
22. **Stahlbeton, 200mm:**
Stahlbeton-Sockel, Ortbeton, nach Angabe Tragwerksplaner
23. **Abdichtung, 3mm:** DIN 18533-3, z.B. PMBC flüssig
24. **Wärmedämmung, 80mm:**
Perimeterdämmung, auf Klebeschicht, Polysterol-Extruderschäum, XPS 035 PW B1
25. **Dränmatte, 10mm:** Noppenbahn mit Vlieseinlage
27. **Geotextil**

Bauherr:	 Stadt Schramberg Fachbereich Umwelt und Technik	Berneckstrasse 9, 78713 Schramberg	Tel: 07422/29-280 Fax: 07422/299-280	Architekt:	
Projekt-Nr.	180206	Projektname	Neubau Sport- und Festhalle Tennenbronn		
Leistungsphase	5	Planlage	Planbezeichnung	Plan Nr.:	5513.13
Gebäude		Maßstab	1:10	Fußpunkt Holzbau - Betonsockel	