



Wärmeschutz
Wärmeschutzwiderstand $R \geq 7,10 \text{ m}^2\text{K/W}$
Wärmedurchgangskoeffizient $U \leq 0,14 \text{ W/m}^2\text{K}$

Schallschutz
Bew. Schalldämm-Maß $R'w \geq 61 \text{ dB}$

Dach 01

Extensive Dachbegrünung mit PV Module

LEISTUNG DACH

- | | | |
|---|--------------|--|
| ① | 100 mm | Begrünung mit Sedumsprossen |
| ② | 100 mm | Substrat für Extensivbegrünung |
| ③ | bis 1000 mm | Alu-Solar-Grundrahmen für Montage PV-Module |
| ④ | ca.43 mm | Montageplatten unter PV-Modulen |
| ⑤ | 20 mm | Schutzlage- und Drainschicht |
| ⑥ | 5 mm | Kaltselbstklebende Spezial-Elastomerbitumen |
| ⑦ | ≥ 20 mm | Gefälledämmung PIR 023 DAA dh nach Gefälleplan mit 2% Gefälle |
| ⑧ | 140 mm | Grunddämmung PIR 023 DAA dh5 |
| ⑨ | 5-10 mm | Dampfsperre/ Notabdichtung sd-Wert $\geq 1.500\text{m}$ bis Außenkante Dachrand führen |
| ⑩ | 5 mm | Voranstrich |

LEISTUNG ROHBAU

- | | | |
|---|--|------------------------|
| ⑪ | | Stahlbetonmassivplatte |
|---|--|------------------------|

Detail-Nr.

DT-XX-301

Inhalt

04			
03			
02			
01			
00	17.09.25	Planunterlage erstellt	JC
Index	Datum	Änderung	Bearbeiter

Zeichnungs-Nr.

ARC-DT-XX-301-5f00

Gewerk

Ausschreibungsunterlage

<div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div><div><div>Deutsches Rotes Kreuz</div><div>DRK-Kreisverband Aalen e.V.</div></div></div><div><div>Schützenweg 2/1 73430 Aalen</div><div>-</div></div></div>	
Objekt	Neubau Integrierte Regionalleitstelle Ostwürttemberg
Planungsstufe	Ausführungsplanung
Projekthöhe	+440,35m ü NN $\approx \pm 0,00$
Planinhalt	Det Dach 301 Extensive Dachbegrünung - PV
Maßstab	1:5
Architekt*in	H III S harderumpfschramm Zahn & Schlichter
Plan erstellt	JC
Plandatum	17.09.2025