

**Stahlblech**  
- d=15mm  
Zugfestigkeit  $\geq 1.500 \text{ N/mm}^2$   
- mit Bohrung  $\varnothing 12\text{mm}$

**Kopfbolzen**  
-  $\varnothing 13 \text{ L}=125\text{mm}$   
- versetzt anordnen  
- e $\leq 1,00\text{m}$

**Bohrung**  
-  $\varnothing 12 \text{ e}\leq 70\text{cm}$   
gem. Bohrbild Statik  
- Langschaftdübel  
SXRL 10x120T

**Stahlblech**  
- d=12mm  
Zugfestigkeit  $\geq 1.500 \text{ N/mm}^2$   
- mit Kopfbolzen

Attika Zinkblech

OSB Schalung 25mm

Pos N5/3 Stb.-Über-/Unterzug b/h=25/230cm  
mit eingelegtem Stahlblech

2x Halfenschiene  
HTA-CE-40/22P

**Dachaufbau (Pos N5 1/2)**  
- Bitumenabdichtungsbahn 2-lagig  
- Stb. Decke 250 - 440mm

Legende:

|  |                 |  |                 |
|--|-----------------|--|-----------------|
|  | Dämmung weich   |  | Betonfertigteil |
|  | Dämmung hart    |  | Estrich         |
|  | Trockenbau      |  | Bestand         |
|  | Mauerwerk       |  | Stahlbau        |
|  | bew.Beton       |  |                 |
|  | Vormauerklinker |  |                 |

|          |      |       |       |
|----------|------|-------|-------|
| Änderung | gez. | Datum | Index |
|----------|------|-------|-------|

Projekt

**1726** **Ertüchtigung des Schießstandes Grunewald**  
**Kranenburger Straße 250 Goch 47574**

Gemarkung: Nergena  
Flur: 1  
Flurstück: 39

Bauherr: Jagdausbildungszentrum  
Grunewald gGmbH  
GF Peter Michels

Hahnenacker 18  
47533 Kleve  
Telefon 02821-9018

Architekten: plan.werk / Gesellschaft für  
Architektur und Städtebau mbH

Schorlemerstraße 12  
48143 Münster  
Telefon 0251-89933-0  
Telefax 0251-89933-33  
www.plan-werk.de

Bezeichnung des Blattes

**GFK Hochblende Kurzwaffe**

|                   |                   |             |
|-------------------|-------------------|-------------|
| Status            | Blattgröße        | Maßstab     |
| <b>Ausführung</b> | <b>A3</b>         | <b>1:10</b> |
| Blattnummer       | Plotdatum         | Index       |
| <b>1726-DT-06</b> | <b>30.09.2026</b> | -           |

Datei  
R:\1726\_Schießstand Grunewald\01 PLAN\05 Ausführungsplanung\01\_Arbeit  
1260825\_Schießstand Goch\_AP\_ak.pln