

[illegible]

Anmerkung:
Die Dachebene ist mittels eines geeigneten Plattenwerkstoffes oder mittels Windrispenbändern als Scheibe auszubilden.
Es ist auch im Bauzustand auf eine ausreichende Wind-sicherankerung der Dachkonstruktion zu achten!
Das Abrutschen des Schnees ist durch geeignete Maßnahmen (Schneefanggitter o.ä.) zu verhindern. Entsprechende Nachweise sind Seitens des Herstellers zu liefern.

- | | | | |
|-----|---|-----|---|
| D01 | Sparren b/h=18/20cm,
oberer Kehlbalken b/h=16/17cm
Kehlbalken b/h=18/20cm
NH, C24; a=100cm | D10 | Innenmauerwerk d=24cm
Stfkl. 12/2,0/lla; |
| D02 | Liegender Stuhl
Stuhlsäule b/h=19/19cm,
Spannriegel b/h=17/18cm
Kopfband b/h= 14/17cm
NH, C24 | D11 | Außenmauerwerk d=42cm
Stfkl. 6, MG5 (lla), Hk= 4,0N/mm ²
in Abstimmung mit Bauphysik u.
in Abhängigkeit Bestand |
| D03 | Riegel unter Kehlbalkenlage:
(Überzug) b/h=23/18cm,
NH, C24 | | |
| D04 | Stützen unter dem Längs-
balken der Kehlbalkenlage
$b_{\text{min}}/d_{\text{min}} = 14/14\text{cm}$; NH C24 | | |
| D05 | Längsaussteifung
dachstuhl
Winddiagonale b/h=14/14cm | | |
| D06 | Stb.-Ringanker
b/h=24/25cm, C25/30
als oberer Wandabschluss von Aussteifungs-
stütze Pos. D07 bis Anschluss Aufzugsschacht | | |
| D07 | Stb.-Aussteifungs-
stützen b/d=25/25cm, C25/30 | | |
| D08 | Zerrbalken im Treppen-
hausbereich b/h=32/20cm
BSH GL24h
(in Klärung!) | | |
| D09 | Stb.-Decke im DG
d=22cm, C25/30 | | |

Technical cross-section drawing of a gabled roof structure. The drawing shows the internal framework including rafters, beams, and supports. Key components and their dimensions are labeled as follows:

- 2 Kehlbalkenlage**: $b/h = 14 / 16\text{cm}$
- 1 Kehlbalkenlage**: $b/h = 17 / 18\text{cm}$
- Sparren**: $b/h = 19 / 21\text{cm}$
- Kopfband**: $b/h = 14,5 / 17\text{cm}$
- Riegel**: $b/h = 14,5 / 16,5\text{cm}$
- 5-Eck-Schwelle**: $b/h = 14 / 14,5\text{cm}$
- Mauerlatte**: $b = 16\text{cm}$
- Zerrbalken**: $b/h = 23 / 25\text{cm}$
- Überzug**: $b/h = 23 / 18\text{cm}$
- Sattelholz**: $b/h = 17 / 24\text{cm}$
- Spannriegel**: $b/h = 17,5 / 18\text{cm}$
- Mittelsäule**: $b/h = 14,5 / 17\text{cm}$
- Stuhlsäule**: $b/h = 19 / 20\text{cm}$
- Rähmbalken (fünfeckig)**: $b/h = 22 / 16\text{cm}$
- Winddiagonale**: $b/h = 14 / 14,5\text{cm}$

Callouts D01 through D05 indicate specific areas of interest or damage. The drawing is a detailed technical representation of the roof's structural elements.

P01 | 02

Positionsplan				
Projekt: Kulturhaus mit integrierter Musikschule und Neubau eines Veranstaltungssaales <i>Musikschule</i>				
Bauteil: Dachkonstruktion				
Projekt-Nr. 24-30	Maßstab 1:100	Gezeichnet TW	Datum 18.12.2025	Plan-Nr. P01 02