



Anbau WEHAG Dachelement (von innen nach außen):  
 - 22 mm OSB  
 - 60/120 mm Rippen bzw. Dämmung WLG 040  
 - Isover Vario KM Dampfbremse  
 - 20 mm Kronoply-F\*\*\*\*  
 - EPDM Dachebahn

**Verbindungsmitel Dachelemente:**  
 - 22 mm Kronoply-F\*\*\*\* als statisch wirkende Scheibe  
 - Klammern Typ Senco Q 1,83 x 50, e = 100 mm, Einschlagwinkel 30 Grad  
 - Dachelemente auf Binder ABC-Spax 8x400 o. g.w., e = 40 cm bzw.

Anbau WEHAG Dachelement (von innen nach außen):  
 - 22 mm OSB  
 - Isover Vario KM Dampfbremse  
 - Rippen KVM NSI 624 bis 1224  
 - Isoper Dacheit  
 - 22 mm Kronoply-F\*\*\*\* OSB  
 - EPDM Dachebahn

Isover Uniroll 038  
 WIEHAG Dichtschnur  
 Isover Vario KM Dampfbremse / EPDM-Dachbahn

**Unterschichten (von innen nach außen):**  
 - 18 mm OSB  
 - Isover Vario KM Dampfbremse  
 - 60/120 mm bzw. 80/120 mm Rippen bzw. Isover Uniroll 038  
 - 20 mm WIEHAG 3-Schichtplatte

**Achtung!!!**  
 OSB-Platte 22 mm (oben) Anschluss mit Spax 4x50, e = 100 mm anstelle Senco-Klammern!  
 Spax 4x50, e = 100 mm Verschraubung und Folieneinklebung erst nach Verlegung aller Dachelemente ausführen!!!

Anmerkung: Ergänzungen und Forderungen Prüfingenieur  
 Name: K. Werth  
 Datum: 08.12.2009

Die Konstruktion entspricht F30-B nach DIN 4102!  
 Alle dem Feuer zugängliche Stahlteile sind beidseitig durch einen zugelassenes Brandschutzsystem zu beschützen. Die Zulassung ist dem Prüfingenieur sowie dem Planverfasser/Staikaufsteller vorzulegen!

a	Ergänzungen und Forderungen Prüfingenieur	08.12.2009	K. Werth
Zust.	Änderung/Ergänzung	Datum	Bezeichnet

**WIEHAG**  
 Holzwerkstoffwerke  
 WIEHAG-Produkte  
 WIEHAG-Systeme

Planverfasser: **kw-holz**  
 Holzwerkstoffwerke  
 Holzwerkstoffwerke

Architekt: **CEVTRA-PLAN** - Architekten-Planungsgesellschaft mbH  
 Hauptstraße 15  
 79184 Kirchzarten

Projektbauer: **Neubau SPEEDSKATINGARENA Geisingen**  
 Ulfj Grotli  
 Im Ruten Koss 2, 78187 Geisingen

Planinhalt: Details Dachelemente 1

Materialspezifikation

Brettschichtholz (Fichte / Douglasie)  
 BSH-Klasse: GL24 - G23  
 Verlebung: Mehrschicht  
 Oberflächenschutz: Pigmentierung

Konstruktionsholz (KVM)  
 Typ: Völtholz (VH)  
 Befestigung:

Stahlteile  
 Festigkeitsklasse: S235 / S235  
 Korrosionsschutz: Pigmentierung  
 Beschichtung: verzinkt/DIN5592

Maßstab: 1:100  
 EDV-Datei: 10  
 Blatt-Nr.: 10

Bearb. von: werth  
 Datum: 15.11.2009  
 Folgende von: Datum:

Kundenfreigabe: Datum: 2009

Regeldetails Elementrippen/Elementwechsel, M 1:10