

Olten, 29.09.2010

BSH-PRODUKTION MIT LAUBHOLZ

Workshop Laubholzabsatz



***VIGAM -
DAS ETWAS ANDERE BS-HOLZ!***

ELABORADOS Y FABRICADOS GÁMIZ, S.A



BSH-PRODUKTION MIT LAUBHOLZ

Workshop Laubholzabsatz

2

GLIEDERUNG

- 1. Grupo Gámiz, S.A.**
- 2. VIGAM - BS-Laubholz**
- 3. Herstellung**
- 4. Aufbau**
- 5. Anwendung**
- 6. Marktpotential**
- 7. Projekte**

BSH-PRODUKTION MIT LAUBHOLZ

Workshop Laubholzabsatz

3

1. GRUPO GÁMIZ, S.A.

- **Gründungsjahr:** Gruppe 1942 / EyF Gámiz 2001
- **Mitarbeiter:** Gruppe 200 / EyF Gámiz 30
- **Umsatz:** ca. 10 Mio. €/Jahr
- **Export:** ca. 85% (Europa)
- **Produkte:** Leimholzplatten / Fensterkanteln / BSH
- **Laubholz:** Buche / Eiche / Esche / Kastanie / ...
- **Produktion:** ca. 30 m³/Tag

BSH-PRODUKTION MIT LAUBHOLZ

Workshop Laubholzabsatz

4

2. VIGAM – BSH LAUBHOLZ

- **Projektbeginn:** 2003
- **Erstauftrag:** 2005



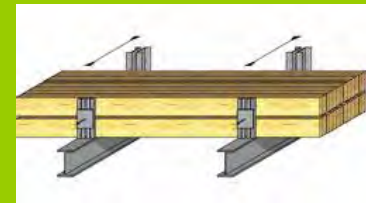
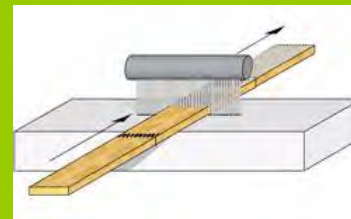
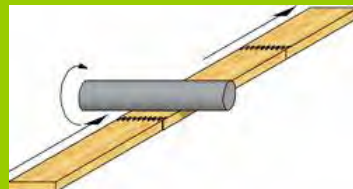
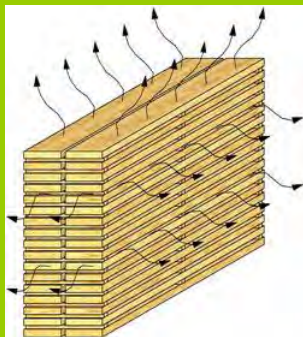
- **Holzarten:** Buche / Eiche / Esche / Kastanie
- **Produktion:** 900 – 1.000 m³/Jahr
- **Hertellung:** nach EN 386 und EN 301 (Verleimung)
- **Zulassung:** beantragt allgemeine bauaufsichtliche Zulassung des DIBt für Eiche

BSH-PRODUKTION MIT LAUBHOLZ

Workshop Laubholzabsatz

3. HERSTELLUNG

- Rohholz: 100% PEFC zertifiziert
- Qualität: visuell sortiert nach DIN 4074-5
- Klebstoff: MUF (Melamin-Urea-Formol)
- Presse: Hochfrequenz (HF)
- Dimensionen: Breite: 80-300 mm
Höhe: 80-400 mm
Länge: 12.000 mm

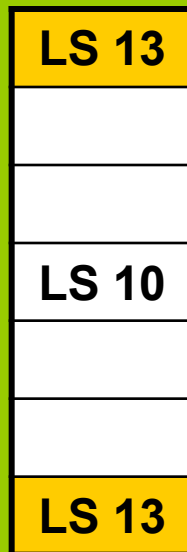


Quelle: Studiengemeinschaft Holzleimbau e.V.

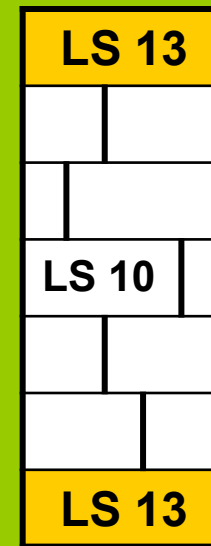
BSH-PRODUKTION MIT LAUBHOLZ

Workshop Laubholzabsatz

4. AUFBAU



Breite: < 140 mm



Breite: \geq 140 mm

- Lamellenstärke: 20 mm (Ei) / 30 mm (Buche, Esche u. Kastanie)

BSH-PRODUKTION MIT LAUBHOLZ

Workshop Laubholzabsatz

5. ANWENDUNG

- **Festigkeit:** GL 32c (Eiche) / GL 36c (Buche)
- **Nutzungsklasse:** 1 u. 2 (Eiche) / 1 (Buche)
mittelfristig Eiche 1-3
- **Absatzmärkte:** allgemein wie für BSH Fichte
Einfamilienhäuser
Sanierung - Denkmalschutz
Fassadenbau
Wintergärten
Dekorativer Bereich

BSH-PRODUKTION MIT LAUBHOLZ

Workshop Laubholzabsatz

8

6. MARKTPOTENTIAL

- **Effiziente Nutzung einer natürlichen und nachwachsenden Ressource**
- **Höhere Festigkeits- und Steifigkeitseigenschaften von Laubhölzern lassen kleinere Querschnitte und kompaktere Anschlüsse zu**
- **Grosses Potenzial durch architektonische Bereicherung des Marktes**
- **Langfristig kleinere Preisdifferenzen**
- **Nischenmarkt mit viel Potenzial**

BS-Laubholz - Zukunftsmarkt

BSH-PRODUKTION MIT LAUBHOLZ

Workshop Laubholzabsatz



BSH-PRODUKTION MIT LAUBHOLZ

Workshop Laubholzabsatz



BSH-PRODUKTION MIT LAUBHOLZ

Workshop Laubholzabsatz



BSH-PRODUKTION MIT LAUBHOLZ

Workshop Laubholzabsatz



BSH-PRODUKTION MIT LAUBHOLZ

Workshop Laubholzabsatz



BSH-PRODUKTION MIT LAUBHOLZ

Workshop Laubholzabsatz

14

**VIELEN DANK FÜR IHRE
AUFMERKSAMKEIT!**

Elaborados y Fabricados Gámiz, S.A.

Ctra. Vitoria-Estella, 2

01110 Sta. Cruz de Campezo (Spanien)

Tel.: +34 945405425 / Fax.: +34 945415347

E-mail: gamiz@grupogamiz.com

www.grupo-gamiz.com