

BRETTSPERRHOLZ SEMINAR: BRANDSCHUTZ, ERDBEBENSICHERES BAUEN UND AKUSTIK

- Brettsperrholz und Verbindungsmittel: Grundlagen, Normen und Bemessung
- Projektierung mit Brettsperrholz unter Erdbebeneinwirkung
- Forschungsarbeiten mit Verbindungssystemen
- Vorstellung und Untersuchung von ausgeführten Projekten
- Brandverhalten und Bemessung und Verbindungssystemen
- Schallschutz in Holzbau: Theorie und Praxis
- BIM & BSP
- X-RAD: die ersten Baustellen

KURTATSCH **2017**

09 - 10 Februar

rothoblaas

der ideale **Partner**
für den **Holzbau** und die
Holzbauplanung



Italien - Kurtatsch (Bozen)

Frankreich - Österreich - Spanien - Deutschland - Russland - Lettland - Argentinien
Brasilien - Kolumbien - Ecuador - Chile - Australien - Kanada



LA NOSTRA STORIA UNSERE GESCHICHTE

1991 Fondazione a Bolzano
Gründung in Bozen

2003 Avvio produzione di sistemi di fissaggio
Rothoblaas wird vom Händler zum Hersteller

2005 Avvio attività di export
Beginn der Exportativitäten

2007 Sistemi di impermeabilizzazione ed anticaduta
Baubabdichtungssysteme und Absturzsicherung

2011 Nuove consociate
Neue Tochtergesellschaften

2020 Rothoblaas ricopre un ruolo di leadership nel settore dell'edilizia, prettamente quella in legno
Rothoblaas hat eine führende Rolle im Bauwesen, insbesondere im Holzbau



VITI PER LEGNO HOLZBAUSCHRAUBEN

CARPENTERIA
ZIMMEREI

STRUTTURE
INGENIEURHOLZBAU

ESTERNO
AUßENBEREICH

LEGNO/METALLO
HOLZ/METALL

ACCESSORI
ZUBEHÖR



PIASTRE E CONNETTORI PER LEGNO HOLZBAUVERBINDER

TRAVI
BALKEN

PARETI
WÄNDE

ANGOLARI E SCARPE
WINKEL UND BALKENSCHUHE

ESTERNO
AUßENBEREICH

ANCORANTI
BETONANKER

TENUTA ALL'ARIA LUFTDICHTHEIT

NASTRI ACRILICI
ACRYLBÄNDER

SIGILLANTI BUTILICI
BUTYLDICHTUNGEN

SIGILLANTI INTONACABILI
ÜBERPUTZBARE VLIESE

PROFILI AUTOESPANDENTI
SELBSTAUSDEHNENDE PROFILE

PUNTI CHIODO
NAGELDICHTUNGEN

CHIMICI, COLLE E PRIMER
CHEMISCHE DICHTUNGEN

MANICOTTI E GUARNIZIONI
MANSCHETTEN UND DICHTUNGEN



IMPERMEABILIZZAZIONE BAUABDICHTUNG

MEMBRANE TRASPIRANTI
DIFFUSIONSOFFENE BAHNEN

SCHERMI FRENO VAPORE
DAMPFSPERRENDE BAHNEN

MEMBRANE BITUMINOSE
BITUMENBAHNEN

ACCESSORI PER IL TETTO
ZUBEHÖR

ABBATTIMENTO ACUSTICO SCHALLDÄMMUNG

PROFILI FONOISOLANTI
SCHALLDÄMM PROFILBÄNDER

MEMBRANE FONORESILIENTI
TRITTSCHALLMATTEN

ACCESSORI
ZUBEHÖR



ANTICADUTA ABSTURZSICHERUNG

LINEE VITA
SEILSYSTEME

PUNTI DI ANCORAGGIO
ANSCHLAGPUNKTE

PROTEZIONE COLLETTIVA
KOLLEKTIVER SCHUTZ

PROTEZIONE INDIVIDUALE
PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

ACCESSI
ZUGÄNGE

FISSAGGI
BEFESTIGUNG



ATTREZZATURA E MACCHINE WERKZEUGE UND MASCHINEN

CARPENTERIA
ZIMMEREIWERKZEUG

MISURAZIONE
MESSETECHNIK

TRASPORTO E SOLLEVAMENTO
TRANSPORT UND HEBETECHNIK

RIPARAZIONE LEGNO
HOLZREPARATUR

DIME
SCHABLONEN

PUNTE E FRESE
BOHRER UND FRÄSER

CHIODATRICI E GRAFFATRICI
NAGEL-UND KLAMMERPISTOLEN

MACCHINE PER LAVORAZIONE LEGNO
HOLZBEARBEITUNGSMASCHINEN



MY PROJECT

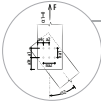
MyProject è il software pratico e affidabile per i professionisti della progettazione di strutture in legno: dalla verifica delle connessioni metalliche alle analisi termoisolometriche delle componenti opache. MyProject semplifica il tuo lavoro portandoti, in pochi passi, alla generazione della relazione di calcolo completa.

MyProject ist ein praktisches Bemessungstool für eine effektive Planung von Verbindungsmitteln im Holzbau. In wenigen Schritten erhalten Sie einen kompletten Rechenbericht.

8 MODULI DI CALCOLO
8 BERECHNUNGSMODULE

6 LINGUE
6 SPRACHEN


CALCOLO CARICHI ATMOSFERICI
BERECHNUNG ATMOSPHERISCHER
BELASTUNGEN


ISTRUZIONI GRAFICHE
GRAFISCHE ANLEITUNGEN


RELAZIONE DI CALCOLO
BERECHNUNGSNACHWEIS


NORMATIVE DI CALCOLO
BERECHNUNGSNORMEN


INSERIMENTO DATI
DATENEINGABE


CERTIFICAZIONI
ZERTIFIZIERUNGEN



myProject
calculation software by rothoblaas

BIM / CAD

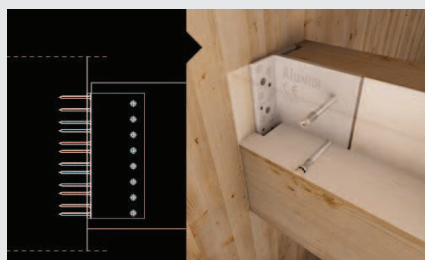
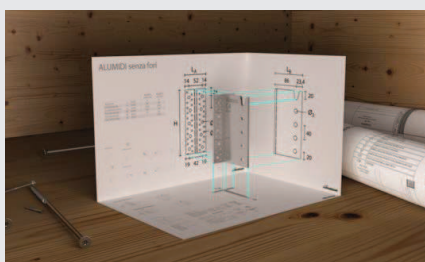
Scarica la libreria completa di prodotti e soluzioni Rothoblaas in formato BIM / CAD e crea con semplicità i tuoi progetti. Se sei interessato ad un prodotto specifico, ricerca il file corrispondente nella sezione "Prodotti" del menu principale.

Laden Sie alle Lösungen von Rothoblaas als BIM / CAD Datei herunter und gewinnen Sie an Effizienz und Geschwindigkeit in der Entwurfsphase. Wenn Sie Interesse an einem spezifischen Produkt haben, dann können Sie die Datei direkt unter "Produkte" im Hauptmenü suchen.

50 OGGETTI BIM
50 BIM-DATEIEN

8 FAMIGLIE PRODOTTI
8 PRODUKTFAMILIEN

100 DISEGNI CAD PRODOTTI
100 CAD-PRODUKTZEICHNUNGEN



BIM LIBRARIES – BUILDING INFORMATION MODELING

I principali elementi di connessione strutturale contenuti nei cataloghi Rothoblaas in versione digitale.

Die strukturellen Hauptverbinder von Rothoblaas im digitalen Format, inklusive der dreidimensionalen geometrischen Eigenschaften.

CAD LIBRARIES – COMPUTER AIDED DESIGN

Raccolta completa di blocchi CAD in formato .dxf su particolari costruttivi, sistemi di fissaggio e sistemi anticaduta.

Konstruktionsdetails, Befestigungs- und Absturzsysteme als CAD Dateien im .dxf Format erhältlich.

DETTAGLI COSTRUTTIVI *KONSTRUKTIONSDetails*

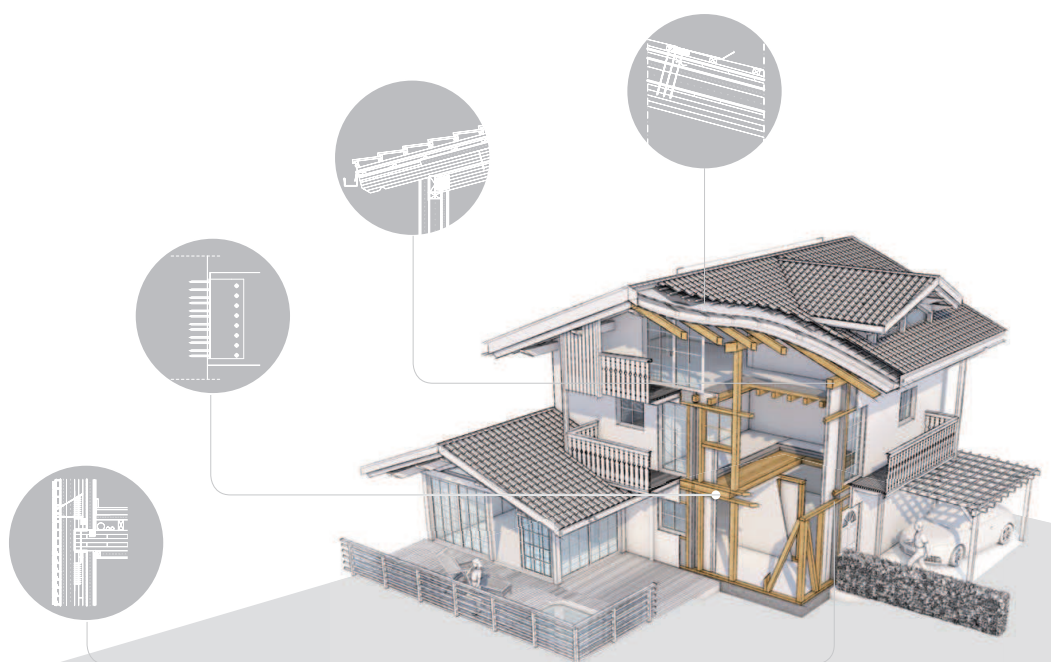
7 LINGUE DISPONIBILI
IN 7 SPRACHEN ERHÄLTICH

TIPOLOGIE COSTRUTTIVE
KONSTRUKTIONSTypEN

EFFICIENZA ENERGETICA
ENERGIEEFFIZIENZ

RIABILITAZIONE STRUTTURALE
STRUKTURELLE SANIERUNG

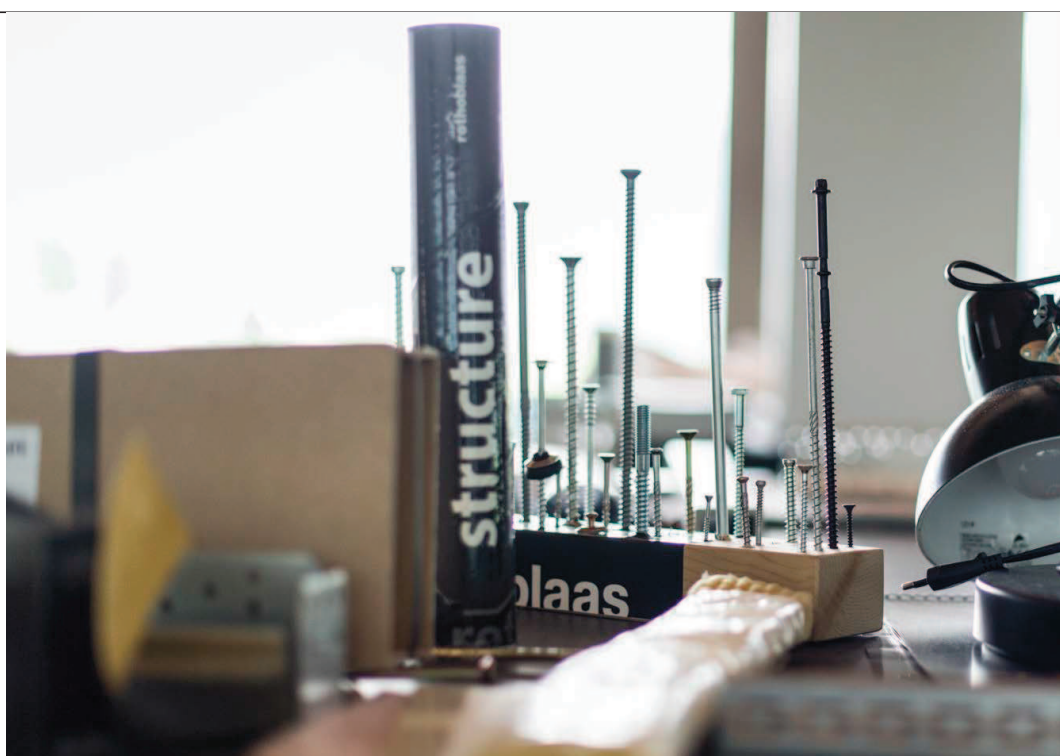
SISTEMA ANTICADUTA
ABSTURZSICHERUNGSSYSTEME



CONSULENZA TECNICA *TECHNISCHE BERATUNG*

Il supporto di un ufficio tecnico composto da consulenti e tecnici specializzati consente di risolvere problematiche relative alla progettazione e all'esecuzione di un'opera con la scelta dei prodotti e delle soluzioni corrette.

Hochqualifizierte Fachleute in unserer technischen Abteilung stehen Planern und Monteuren für eine umfassende Beratung in Bezug auf die Planung und die Ausführung eines Baus jederzeit zur Verfügung.



ROTHOSCHOOL

Ampla offerta di corsi e seminari tecnici dedicati all'aggiornamento delle competenze dei professionisti del settore.

Unser umfassendes Kursangebot für die berufliche Weiterbildung von Bauprofis und Planern.

Corsi di carpenteria per edifici in legno
Kurse für Zimmerer

Corsi di progettazione delle connessioni per strutture di legno
Kurse für die Planung der Verbindungen von Holzstrukturen

Corso sulla concezione architettonica di una costruzione in legno
Kurse für die architektonische Gestaltung von Holzbauten

Corsi di impermeabilizzazione
Kurse für die Bauabdichtung

Corsi su sistemi anticaduta
Kurse für Absturzsicherungssysteme



CATALOGHI KATALOGE



HANDBOOK FOR TIMBER
FRAME BUILDINGS



VITI PER LEGNO
HOLZBAUSCHRAUBEN



PIASTRE E CONNETTORI
PER LEGNO
HOLZBAUVERBINDER



MEMBRANE E NASTRI
DACH- UND
ABDICHTUNGSSYSTEME



GUIDA PER EDIFICI IN LEGNO
HANDBUCH FÜR DEN
HOLZHAUSBAU



ABBATTIMENTO ACUSTICO
LÖSUNGEN ZUR
SCHALLDÄMMUNG

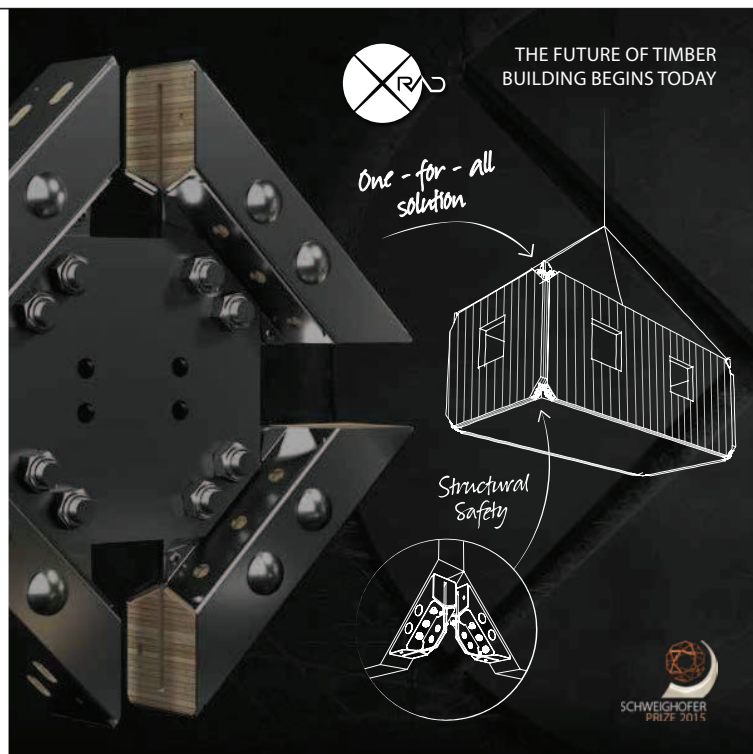
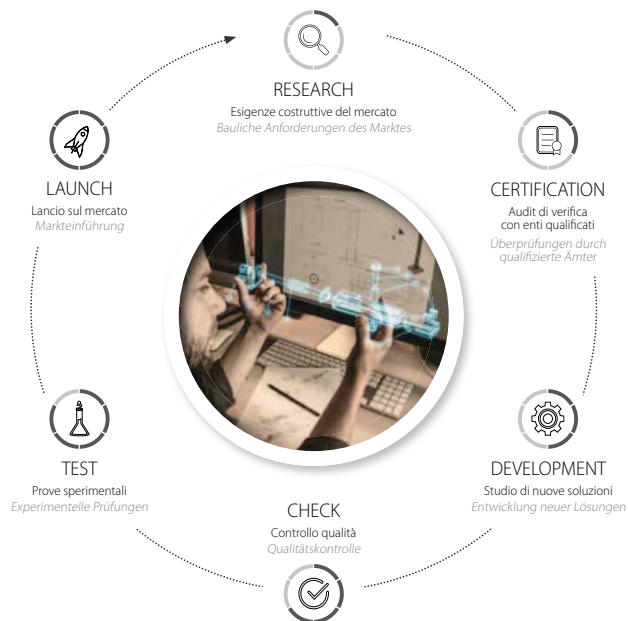


SISTEMI ANTICADUTA
ABSTURZSICHERUNG



ATTREZZATURA PER
COSTRUZIONI IN LEGNO
WERKZEUGE FÜR DEN HOLZBAU

DALL'IDEA AL MERCATO
VON DER IDEE BIS HIN ZUM MARKT



09-10 FEBRUAR

Brettsper Holz

Brandschutz, erdbebensicheres Bauen und Akustik

Der Organisationskomitee:

Franz Rempfler
Daniel Roat
Dipl.-Ing. Michael Brunner
Peter Lang
Peter Irschara



09-10 FEBRUAR

Brettsperrholz
Brandschutz, erdbebensicheres Bauen
und Akustik

Dieses Seminar ist an all jene Planer im Holzbausektor gerichtet, welche ihre Kenntnisse in der Projektierung und Bemessung von Brettsperrholz-Konstruktionen vertiefen möchten. Der Fokus ist auf erdbebensicheres Bauen, den Brandschutz und die akustische Entkopplung von Gebäuden gerichtet. Weiters werden der Baustoff, die Verbindungsmittel und die dazugehörenden Normen und Gesetze allgemein erläutert. Anhand bereits ausgeführter Projekte werden Problematiken bei der Bemessung erörtert. Den Abschluss bildet ein Blick in die Zukunft des Holzbaus mit der Vorstellung einiger Forschungsarbeiten im Verbindungsmittelsektor.

DOZENTEN	INFORMATIONEN
Prof. Dr.-Ing. Jan-Willem van de Kuilen	Kosten pro Person ab: 450 €
Dipl. Holzbauing. Martin Geiser	Kurskodex: RFINGDE
Dipl.-Ing. Roland Maderebner	
Dipl.-Ing. Konrad Merz	
Prof. Dr. Andrea Frangi	
Dipl.-Ing. Dr.Techn. Anton Kraler	
Dipl. Holzbauing. Philipp Zumbrunnen	
Dipl.-Ing. Michael Brunner	

TAG 01

08.30 09.00 <i>Begrüßung und Vorstellung des Seminars</i>	
09.00 10.30	BRETTSPERRHOLZ UND VERBINDUNGSMITTEL Grundlagen, Normen und Bemessung
10.30 11.00 <i>Kaffeepause</i>	
11.00 13.00	PROJEKTIERUNG MIT BRETTSPERRHOLZ UNTER ERDBEBEINWIRKUNG
13.00 14.00 <i>Mittagsbuffet</i>	
14.00 15.30	FORSCHUNGSARBEITEN MIT VERBINDUNGSSYSTEMEN
15.30 16.00 <i>Kaffeepause</i>	
16.00 17.00	VORSTELLUNG UND UNTERSUCHUNG VON AUSGEFÜHRTEN PROJEKTEN (u.a. Rotari)
17.00 17.30	OFFENE DISKUSSION MIT DEN VORTRAGENDEN
18.30 <i>Abfahrt zur Kellerei Rotari (Mezzocorona): Besichtigung und Abendessen</i>	

TAG 02

08.30 10.30	BRANDVERHALTEN UND BEMESSUNG VON HOLZBAUTEILEN UND VERBINDUNGSMITTELN
10.30 11.00 <i>Kaffeepause</i>	
11.00 12.30	SCHALLSCHUTZ IM HOLZBAU: THEORIE UND PRAXIS
12.30 13.30 <i>Mittagsbuffet</i>	
13.30 14.00	BIM UND BSP Perfektes Zusammenspiel für den mehrgeschossigen Wohnungsbau
14.00 15.00	X-RAD Die ersten Baustellen
15.00 15.30	FÜHRUNG DURCH DAS UNTERNEHMEN