LIGNO projekt

Ausgewählte Referenzen mit Lignotrend

Hallen
Folge III-12

Sportlich, leise, flexibel.

Prallwand und tragendes Akustikdach für Mehrzweckhalle Eisingen

BENZ
BENZ
BENZ

Impressum

LIGNO TREND®

Herausgeber:

LIGNOTREND
Produktions GmbH
Landstrasse 25
D-79809 Weilheim-Bannholz
Telefon 07755 9200-0
Telefax 07755 9200-55
info@lignotrend.com
www.lignotrend.com

Redaktion:

Ralf Harder,
marketing@lignotrend.com

1. Aufl. 2017

Fotos:

Frank Herlet, Köln

Fachberatung

Siehe:
www.lignotrend.com/
fachberater

Deutschland/Frankreich:

LIGNOTREND
Produktions GmbH
Landstrasse 25
D-79809 Weilheim-Bannholz
Telefon 07755 9200-0
Telefax 07755 9200-55
info@lignotrend.com

Schweiz:

Lignotrend Schweiz
Kreuzmatt 2
CH-6242 Wauwil
Telefon 041 - 984 1309
Telefax 041 - 984 1301
info@lignotrend.ch

Sporthalle, Eisingen

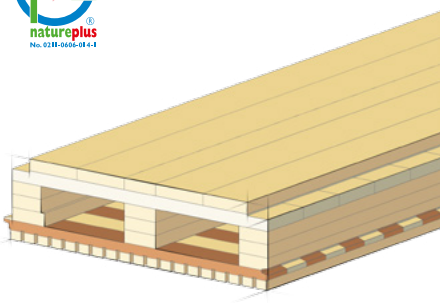
Baujahr
2012

Architektur
Architekturbüro Fetscher,
Illmensee, D
www.arch-fetscher.de

Holzbau
W. Kastor GmbH & Co. KG
www.holzbau-kastor.de

Dachbauteile LIGNO Block Q3 Akustik, Oberfläche Weisstanne astrein, lebhaft, Profil 625- 19-6)

Wand-/Prallwandverkleidung: LIGNO Akustik light

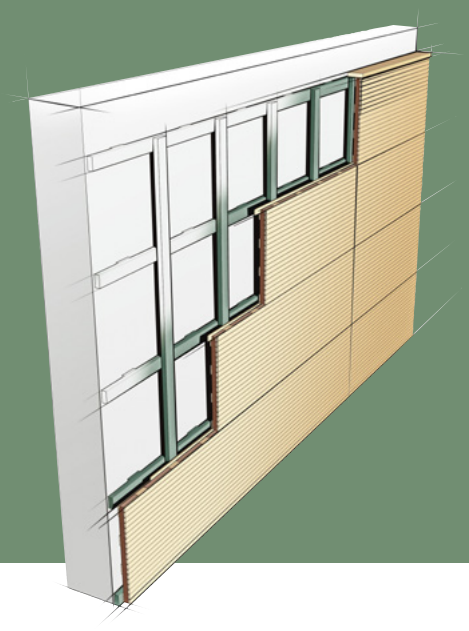


! Prallwand

Beim Sport kann es bisweilen kraftvoll zugehen: Wo im Freien wenig Hindernisse im Weg sind, sind Spielfelder in Hallen durch massive Wände begrenzt.

Zur Vermeidung von Körperverletzungen beim Anprall ist es sinnvoll, einen kraftabbauenden Wandaufbau vorzusehen, die sogenannte Prallschutzwand (kurz: Prallwand). Ihre Unterkonstruktion vermag heftige Stösse gut abzufedern.

Mit Paneelen vom Typ LIGNO Akustik Sport verkleidet, bietet die Prallwand den Zusatznutzen der akustischen Absorption, die horizontale Reflexion von Schall zwischen den Wänden wird minimiert – und mit ihr Nachhall und störende Flatterechos.

Die Leistenoberfläche der Akustikplatten erreicht bei entsprechender Holzauswahl und Profilierung eine hohe Ballwursicherheit und ist damit sehr robust.

Um auch die Verletzung durch Holzsplitter weitgehend zu minimieren, werden beim Typ LIGNO Akustik Sport die Leistenkanten gefast. Die Verwendung von astfreiem Buchen- oder Fichtenholz am Profil 625-21-4 hat sich bei der Entwicklung der neuesten Elementgeneration als Optimum herausgestellt.