

RAUMAKUSTIK – HOLZ NATURSPAN-V



Fürstentum Liechtenstein - Jugendherberge
Deckenbekleidung - Naturspan-V, Lasiert

CRIDEA  AKUSTIK

RAUMAKUSTIK – HOLZ NATURSPAN-V

AKUSTIK – ÄSTHETIK – ARCHITEKTUR

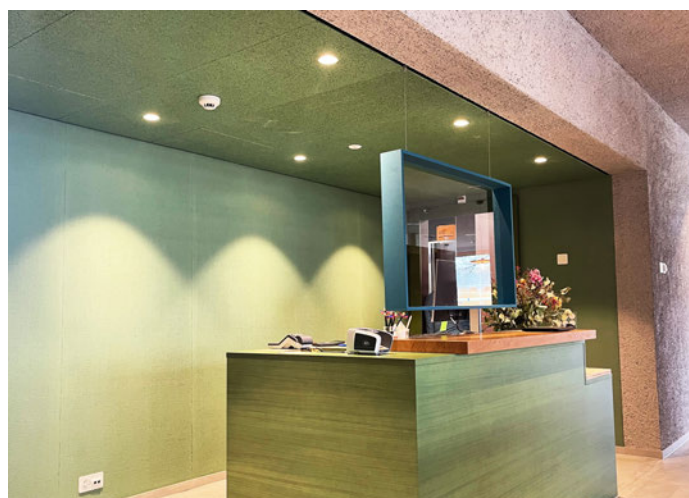
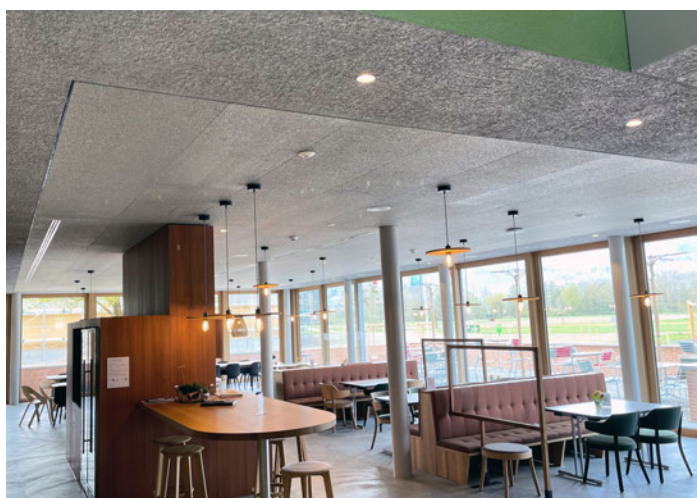
Systembeschreibung

Die Naturspan-V Akustikplatte besteht aus 100 % frischem Durchforstungsholz aus nachhaltigem Anbau, sie wird äusserst umweltschonend produziert, mit Brandschutzausrüstung B2 (normal entflammbar) behandelt und erfüllt die Emissionsklasse E1.

Die Oberfläche besteht aus einer Sichtspanoberfläche, die es in den Standardausführungen Natur oder Weiss beschichtet gibt. Bei der Ausführungen mit Beschichtung werden die Platten in der Oberflächenfarbe mittels weisser Akustikfarbe beschichtet, die Spanoberfläche bleibt deutlich sichtbar erhalten.

Der Plattenkörper (ca. 19 mm) ist in diversen Standardformaten oder auf individuelle Sonderformate werkseitig vorkonfektionierbar. Selbstverständlich lassen sich die Akustikplatten auch mit handelsüblichen Werkzeugen vor Ort anpassen.

Selbstverständlich sind unsere Akustikplatten auf Kundenwunsch auch in Sonderfarben erhältlich.



RAUMAKUSTIK – HOLZ

- NATURSPAN-V, NATUR
- NATURSPAN-V, LASIERT
- NATURSPAN-V, STRUKTURLACK



Technische Eigenschaften

Grundplatte

Leichtes Sichtspanholz Akustikplatte aus frischem Nadelholz aus nachhaltigem Anbau.

Plattendicke

ca. 19 mm

Plattenformate

Längen: max. 3500 mm
Breiten: max. 1250 mm

Andere Zuschnittgrößen auf Anfrage.

Kantenausführung

Scharfkantig, genutet oder ungenutet, mit Vlieskante im Oberflächenfarbton beschichtet.

Flächengewicht

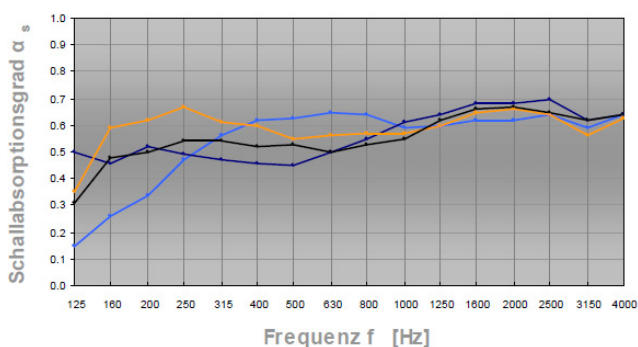
ca. 7.0 – 7.5 kg/m²

Baustoffklasse

B2 normal entflammbar

Schallabsorption: Naturspan® V

Prüfbericht P-BA 252/2006, Fraunhofer Institut, Stuttgart



Frequenz f [Hz]		125	250	500	1000	2000	4000
Hohlraum	α_w	Praktischer Schallabsorptionsgrad α_p					
30 mm	0.65	0.15	0.45	0.65	0.60	0.65	0.65
* 30 mm	0.60	0.35	0.65	0.55	0.60	0.65	0.60
180 mm	0.55	0.40	0.50	0.50	0.55	0.65	0.65
380 mm	0.55	0.50	0.50	0.45	0.60	0.70	0.65

Hohlraum; unbedämpft

* Hohlraum; bedämpft mit 30 mm Mineralwolle 39.3 kg/m³

Oberfläche Rückseite

Sichtspanoberfläche natur.

Oberfläche Sichtseite

Sichtspanoberfläche natur oder mit Farbbeschichtung.

Oberflächenfinish:

- Lasiert: Körnunglose Farbbeschichtung
- Strukturlack: Farbbeschichtung mit Körnung ca. 0.1 mm

Oberflächenfarbe

Akustikfarbe auf Wasserbasis.
Standardfarbe: weiss, ähnlich RAL 9016
Auf Wunsch in Sonderfarben.

Pflege

- Abwaschbar mit leicht feuchtem synthetischem Schwamm.
- Absaugen mit Staubsauger und Bürstenaufsatz.

Renovierbarkeit

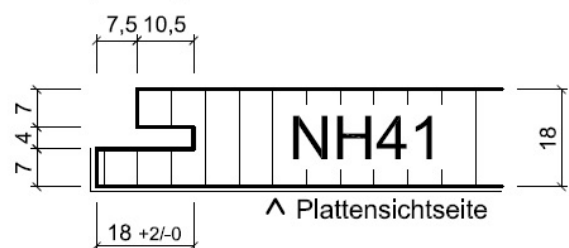
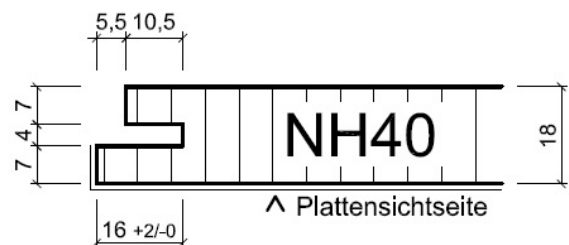
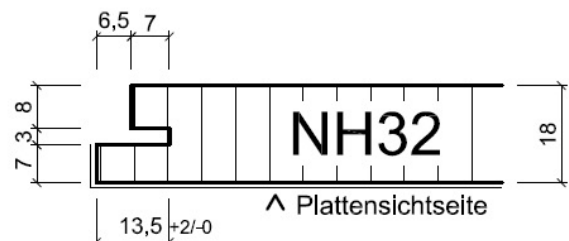
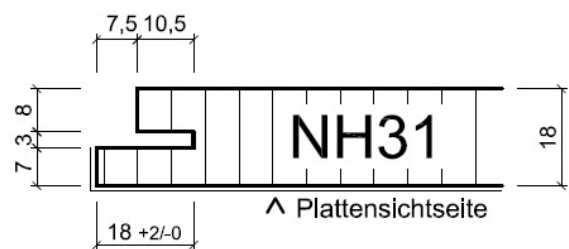
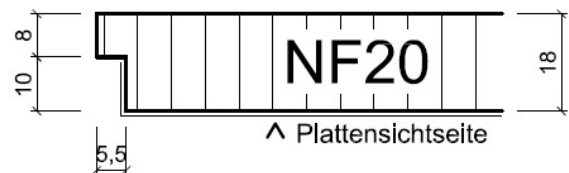
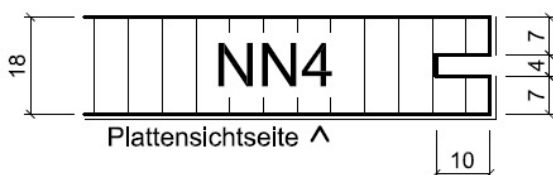
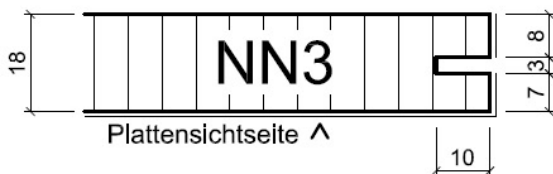
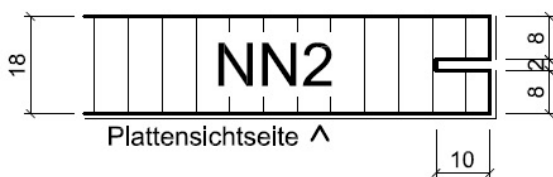
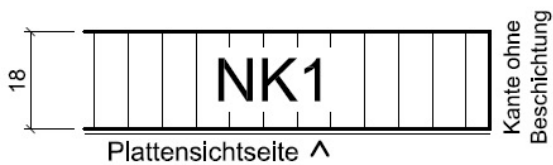
Im Spritzverfahren renovierbar ohne Verlust der Schallabsorptionseigenschaften mit Akustik-Renovationsputz.



RAUMAKUSTIK – HOLZ

Kantenausführungen

Standardnutungen



Lassen Sie sich inspirieren von
einer über 25 Jahre währenden
Expertise in der Raumakustik.



www.cridea-akustik.ch