

Produktevorstellung/Präsentation

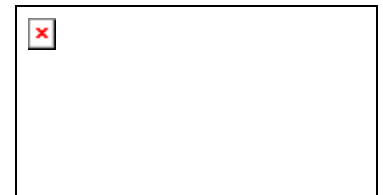


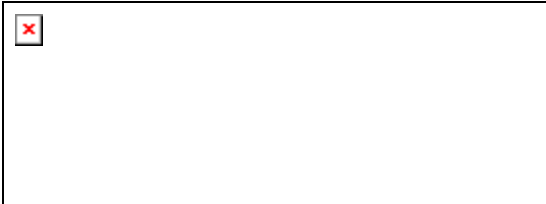
Wir begrüßen Sie herzlich zu einem interessanten Austausch über Produkteneuheiten aus dem HWZ-Sortiment und wünschen Ihnen einen kurzweiligen Morgen.

Wir bitten Sie bei Fragen oder Unklarheiten spontan um Wortmeldung.

Referent:

Martin Wyss, Produktverantwortlicher Bauhaupt





Produktevorstellung/Präsentation

5. Technikertag des VGQ, 6. März 2007 in Lenzburg

Wir begrüßen Sie herzlich zu einem interessanten Austausch über Produkteneuheiten aus dem HWZ-Sortiment und wünschen Ihnen einen kurzweiligen Tag.

Wir bitten Sie bei Fragen oder Unklarheiten spontan um Wortmeldung.

Referent:


Martin Wyss, Produktverantwortlicher Bauhaupt



Kooperation AGROP/HWZ

Multifunktionalität

einer mehrschichtigen Holzwerkstoffplatte

NOVATOP 

NOVATOP

BASIC



Status:

Heute schon, sind wir von unserem Partner ein Hauptabnehmer im Bereich 3-Schichtplatten

- Fichte
- Lärche

NOVATOP

BASIC

Lieferprogramm

NOVATOP
BASIC

Massivholzplatten 3-schicht Nadelholz

Aufbau:
3-schicht, mit durchgehenden Lamellen. Decklamellenstärke unterschiedlich, Dreh- oder Stabmitel-lage, Decklagenlagen variabel, beidseitig geschliffen.

Verleimung: Ansig AW 100

AAZ Fluchte 3-schicht NOVA TOP BASIC		Qualität A / B				
Stärke	Länge	Breite	Höhe	kg/m ²	Stückzahl	Preis
18.0	800.0	207.0	10.350	82.8	30	45.90
19.0	800.0	207.0	10.350	88.3	25	48.35
22.0	800.0	207.0	10.350	113.9	20	50.85
27.0	800.0	207.0	10.350	139.8	15	78.85

AAZ Fluchte 3-schicht NOVA TOP BASIC		Qualität B / C				
Formaldehydfreie Verleimung						
Stärke	Länge	Breite	Höhe	kg/m ²	Stückzahl	Preis
19.0	800.0	207.0	10.350	98.3	25	39.10
27.0	800.0	207.0	10.350	132.2	15	45.90

AAZ Fluchte 3-schicht NOVA TOP BASIC		Qualität B / C				
Stärke	Länge	Breite	Höhe	kg/m ²	Stückzahl	Preis
13.0	800.0	207.0	10.350	57.3	37	34.70
16.0	800.0	194.0	5.200	41.7	25	34.70
16.0	800.0	207.0	10.350	53.4	25	34.70
19.0	800.0	194.0	5.200	46.5	25	35.95
19.0	800.0	125.0	6.250	50.4	25	35.95
19.0	800.0	207.0	10.350	68.3	25	35.95
21.0	800.0	194.0	5.200	54.7	25	41.95
21.0	800.0	207.0	10.350	109.5	25	41.95
27.0	800.0	194.0	5.200	61.5	15	41.70
27.0	800.0	125.0	6.250	73.9	15	41.70
27.0	800.0	207.0	10.350	132.2	15	41.70
27.0	880.0	207.0	11.592	148.0	15	47.90
27.0	800.0	250.0	15.000	162.2	15	58.35
42.0	800.0	194.0	5.200	68.0	12	62.35
42.0	800.0	125.0	6.250	117.7	12	62.35
42.0	800.0	207.0	10.350	196.0	12	62.35

AAZ Fluchte 3-schicht NOVA TOP BASIC		Qualität B / D				
Stärke	Länge	Breite	Höhe	kg/m ²	Stückzahl	Preis
19.0	800.0	104.0	5.200	40.4	25	35.90
19.0	800.0	210.0	10.500	90.8	25	35.90

AAZ Fluchte 3-schicht NOVA TOP BASIC		Qualität C / C				
Stärke	Länge	Breite	Höhe	kg/m ²	Stückzahl	Preis
19.0	900.0	104.0	5.200	40.5	25	33.15
19.0	900.0	207.0	10.350	25.3	25	33.15
27.0	900.0	104.0	5.200	55.4	15	39.15
27.0	900.0	207.0	10.350	132.2	15	39.15
27.0	900.0	207.0	11.592	150.2	15	44.75
42.0	900.0	104.0	5.200	142.0	12	61.15
42.0	900.0	207.0	10.350	282.5	12	61.15

AAZ Fluchte 3-schicht NOVA TOP BASIC		Qualität C / D				
Stärke	Länge	Breite	Höhe	kg/m ²	Stückzahl	Preis
27.0	900.0	104.0	5.200	55.4	15	37.15
27.0	900.0	207.0	10.350	132.2	15	37.15

Weitere Informationen erhalten Sie über: info@hwz.ch

Lagerartikel = fett

Aktuelle Preise siehe www.holzwerkstoffe.ch

Holzwerkstoffzentrum

01.01.2007

Das ausgewogene NOVATOP-Sortiment überzeugt seit Markteinführung durch eine gleichmässige, saubere Sortierung und daraus flexibler Oberflächenqualität für verschiedenste Einsatzbereiche.

NOVATOP

BASIC



**NEU: ab Lager lieferbar
mit formaldehydfreier
Verleimung**

19 x 5000 x 2070 mm B/C

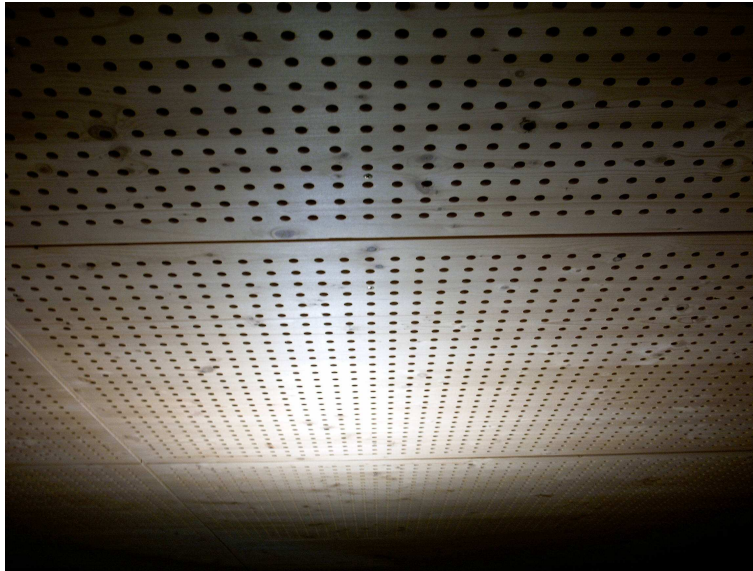
27 x 5000 x 2070 mm B/C

Speziell empfohlen für den
Einsatz im Innenausbau

- Akustikpanel in Wand- und Deckenverkleidungen
- Möbelbau
- Galerieböden

NOVATOP

BASIC



Wichtig:

Obwohl die Platte mit Standardverleimung bei geschlossener Oberfläche den zulässigen Grenzbereich (E1-Klassierung) bedeutend unterschreitet, kann bei entsprechender Oberflächenvergrößerung durch Lochbohrungen eine zu hohe Formaldehydbelastung im Raum entstehen.

Formaldehydfreie Verleimung ist feuchtfest – nicht Kochwasserfest

NOVATOP

BASIC

E1

→ Grenzwert 0.1 ppm
(0.12mg/m³ Luft)

Messwerte bei Furnierplatten
3.5g HCOH/hm²



Fraunhofer
Wilhelm-Klauditz-Institut
Holzforschung
Quality Assessment

page 2 of 2 to email No. 870/06 dated 20 December 2006

Table: Formaldehyde release of a sample ordered by
Messrs. Casco Adhesives AB in 619 00 Brno (Czech Republic)

Date of receipt: 13 December 2006

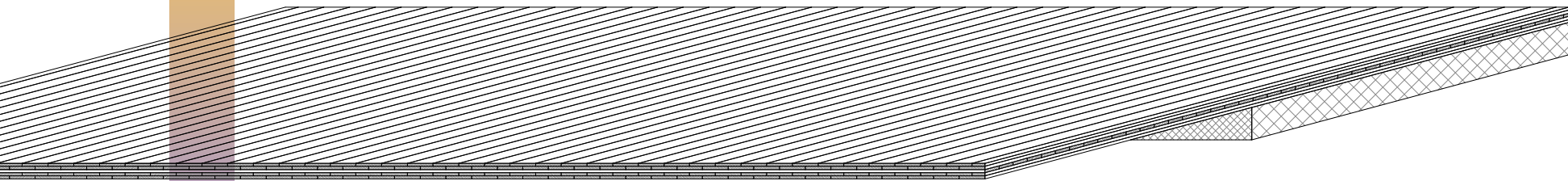
Date of test: 19 December 2006

WKI-ID- No.	Specimen	thickness mm	gas analysis value* mg HCHO/(h·m ²)
2364/06	"AGROP (11.12.06)" - three layer board, uncoated	17	0.9

* mean values of repeated determinations; carried out without a prior conditioning and with sealed edges

NOVATOP

STATIC 



Diese Platte wurde speziell für den auskragenden Vordachbereich konstruiert. (Kerto-Substitution)
Format: 2500/2100 x 5000 mm
plus eventuell Möglichkeit zum Schäften

NOVATOP

STATIC 

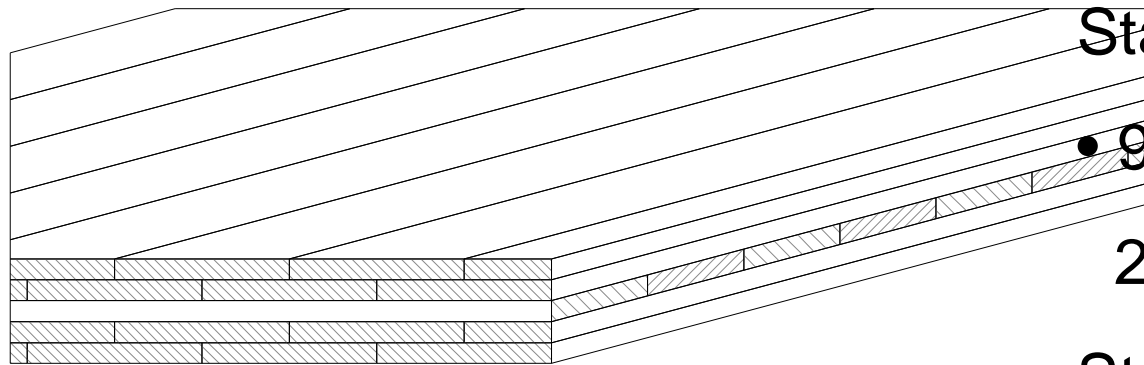


Vorteile:

- Geschliffene Sichtqualität (B) Standard
- Plattenbreite 5.0m → wenig Stossfugen → grosse Montagewirtschaftlichkeit
- Hohe Tragfähigkeit durch doppelt querverichtetem Decklamellenaufbau

NOVATOP

STATIC 



Stärken: 60 mm

• 9+9 / 24 / 9+9

2500 x 5000 mm

Stärken: 45 mm

• 9+9 / 9 / 9+9

2100 x 5000 mm

Ab Febr. 07 Lager

NOVATOP

STATIC

Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine
Abt. Ingenieurholzbau und Baukonstruktionen
Universität Karlsruhe (TH)

Tabelle 3 Biegefestigkeit und dazugehöriger Elastizitätsmodul für Plattentyp 45 (9-9-9-9) (Plattenbeanspruchung parallel zur Faserrichtung der äußeren Lagen)

Platte Typ	Probe Nr.	L [mm]	b [mm]	d [mm]	Holzfeuchte [%]	Rohdichte [kg/m³]	Höchstlast [N]	$\Delta F / \Delta u$ [N/mm]	$E_{m,0}$ [N/mm²]	$f_{m,0}$ [N/mm²]
45	L1	1100	300	45	9,9%	472	32519	18975	13050	64,4
	L2	1100	300	45	9,8%	454	25962	16643	11450	51,5
	L3	1100	300	45	9,9%	447	25678	16326	11250	50,9
	L4	1100	300	45	9,7%	443	29237	17501	12050	57,9
	L5	1100	300	45	9,8%	446	31777	19037	12338	59,0
	min						25678	16326	11250	50,9
	mittel						29035	17501	12050	57,5
	max						32519	18975	13050	64,4
	s						3178	1271	880	3,3

Beanspruchungsart	Kerto-Q			
	parallel zur Faserrichtung der Deckfurniere		rechtwinklig \perp zur Faserrichtung der Deckfurniere	
Biege-E-Modul E_B		10000	2000	
Zug-E-Modul E_Z		10000	2000	
Druck-E-Modul E_D		10000	2000	
Schubmodul G		500	500	

Tabelle 5 Biegefestigkeit und dazugehöriger Elastizitätsmodul für Plattentyp 60a (9-9-24-9-9) (Plattenbeanspruchung parallel zur Faserrichtung der äußeren Lagen)

Platte Typ	Probe Nr.	L [mm]	b [mm]	d [mm]	Holzfeuchte [%]	Rohdichte [kg/m³]	Höchstlast [N]	$\Delta F / \Delta u$ [N/mm]	$E_{m,0}$ [N/mm²]	$f_{m,0}$ [N/mm²]
60a	L1	1100	300	60	10,0%	473	38654	45240	13150	43,1
	L2	1100	300	60	10,1%	471	37759	38593	11200	42,1
	L3	1100	300	60	9,5%	493	41221	43603	12650	46,0
	L4	1100	300	60	9,5%	486	33467	39467	11450	37,3
	L5	1100	300	60	9,6%	457	37880	44557	11850	42,2
	min						33467	39467	11450	37,3
	mittel						37796	40000	11800	40,1
	max						41221	43603	12650	46,0
	s						2794	3050	900	3,1

NOVATOP

STATIC

Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine
 Abt. Ingenieurholzbau und Baukonstruktionen
 Universität Karlsruhe (TH)

Tabelle 3 Biegefestigkeit und dazugehöriger Elastizitätsmodul für Plattentyp 45 (9-9-9-9-9) (Plattenbeanspruchung parallel zur Faserrichtung der äußeren Lagen)

Platte Typ	Probe Nr.	L [mm]	b [mm]	d [mm]	Holzfeuchte [%]	Rohdichte [kg/m³]	Höchstlast [N]	$\Delta F / \Delta u$ [N/mm]	$E_{m,0}$ [N/mm²]	$f_{m,0}$ [N/mm²]
45	L1	1100	300	45	9,9%	472	32519	18975	13050	64,4
	L2	1100	300	45	9,8%	454	25962	16643	11450	51,5
	L3	1100	300	45	9,9%	447	25678	16326	11250	50,9
	L4	1100	300	45	9,7%	443	29237	17501	12050	57,9
	L5	1100	300	45	9,8%	446	31777	19037	13100	63,0
	min						25678	16326	11250	50,9
	mittel						29035	17600	12000	57,5
	max						32519	19037	13100	64,4
	s						3178	1271	869	6,3

Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine
 Abt. Ingenieurholzbau und Baukonstruktionen
 Universität Karlsruhe (TH)

Tabelle 5 Biegefestigkeit und dazugehöriger Elastizitätsmodul für Plattentyp 60a
 (9-9-24-9-9) (Plattenbeanspruchung parallel zur Faserrichtung der äußeren Lagen)

Platte Typ	Probe Nr.	L [mm]	b [mm]	d [mm]	Holzfeuchte [%]	Rohdichte [kg/m ³]	Höchstlast [N]	$\Delta F / \Delta u$ [N/mm]	$E_{m,0}$ [N/mm ²]	$f_{m,0}$ [N/mm ²]
60a	L1	1100	300	60	10,0%	473	38654	45240	13150	43,1
	L2	1100	300	60	10,1%	471	37759	38593	11200	42,1
	L3	1100	300	60	9,5%	493	41221	43603	12650	46,0
	L4	1100	300	60	9,5%	486	33467	39467	11450	37,3
	L5	1100	300	60	9,6%	457	37880	44557	12950	42,2
	min						33467	38593	11200	37,3
	mittel						37796	42291	12650	42,1
	max						41221	45240	13150	46,0
	s						2794	3050	894	3,1

NOVATOP

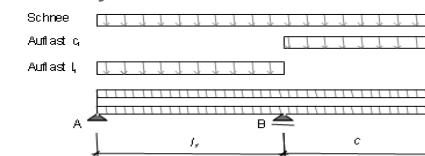
STATIC

Vorbemessung Vordachplatte (3-Schichtplatte Fa. HWZ) Version 1.0 07.08.06 / di

Spannungswerte für C24 nach SIA 265
 Durchbiegung auf I/350 ausgelegt, I = 2c für Kragarm
 Die Vorbemessung darf nur als Vorstatik benützt werden.
 Es ist auf jedenfall ein genauer statischer Nachweis zu führen.
 Montagezustände sind nicht erfasst. (Mannlasten)
 Auskragungen in 2 Richtungen (Gebäudeecken) können nicht bemessen werden.
 Ein Schneeüberhang am Dachrand muss allenfalls in der genauen Bemessung eingerechnet werden.
 Dachneigung 0-10°
 Feuchteklasse 1 vor Witterung geschützt

Objekt: Position: 12.02.2007

statisches System

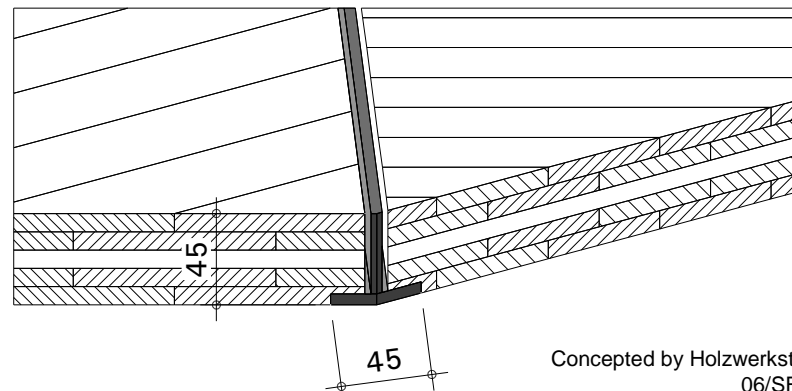


	kN/m ²	γ _F	G _{Ed}
Eigengewicht	0.3	1.35	0.41
Auflast l ₁	1	1.35	1.35
Auflast c	1.5	1.35	2.03
Schnee q _k	2	1.5	3.00

Meereshöhe	500 m.ü.M	0.500 ψ ₁
------------	-----------	----------------------

Einspannlänge l₁ = 1.50 m
 Kragarm c = 1.00 m
 gesamt Plattenlänge 2.50 m

Querschnitt



Concepted by Holzwerkstoffzentrum/Ausgabe Mai.
 06/SF/MW

Lösungen aus einer Hand:

- Statische Dimensionierung
- Zuschnitt nach Werkplänen
- Stossausbildung mit Nut + Feder
- Eckverstärkungen, wenn nötig
- Oberflächenbehandlungen nach Wunsch
- Lieferungen just in time

NOVATOP

STATIC



NEU
Ab Februar 2007 in unserem Sortiment

NOVATOP

STATIC



STARK in Ihrer Eigenschaft – **LANG**lebig in Ihrer Anwendung – **BREIT**gefächert in Ihrem Einsatzgebiet – **SCHÖN** im Erscheinungsbild – **WIRTSCHAFTLICH** in der Summe

STARK: Damit diese Platte unter Last nicht den Kopf hängen lässt, ist sie mit viel tragendem Holz bestückt. Der doppelt querverorientete Lamellenaufbau stärkt diese Platte speziell im Einsatz als Vordachbauteil. Ihre Eigenschaften präsentieren sich überragend auskragend.
45er Aufbau 3+3 / 3 / 3+3
60er Aufbau 3+3 / 24 / 3+3

LANG: Die lange Mittelschicht hält die tragenden Decklagen in der Reihe und bringt eine effiziente, stossarme Montagelänge.
Langer Holzwerkstoff – kurze Montagezeit.
5000 / 6000 mm

BREIT: Nicht nur die auf das Einspannlänge-Kragarm-Verhältnis ausgerichtete Plattenbreite erschliesst ein breites Einsatzgebiet.
2100 / 2500 mm

SCHÖN: Mit Leichtigkeit ins Vordach schwebend. Aussortiertestes, ruhiges Erscheinungsbild mit vollständig geschlossener, sauber geschliffener Oberfläche. NOVATOP-Qualität, dazu funktional – einfach schön

WIRTSCHAFTLICH: Wir liefern Ihre Vordachplatte ab Lager – auf Wunsch konfektioniert, genietet, mit Eckprofilverstärkung und oberflächenbehandelt.

Die Kompetenz aus einer Hand bietet auch technischen Support und Detaillösungen.

Groesflächig – eine spannende Mehrschichtplatte für auskragende Bauteile und mehr.

Produktedetail und Lieferprogramm, siehe Rückseite

Reminder

NOVATOP

STATIC



STARK in ihrer Eigenschaft – **LANG**lebig in ihrer Anwendung – **BREIT**-gefächert in ihrem Einsatzgebiet – **SCHÖN** im Erscheinungsbild - **WIRTSCHAFTLICH** in der Summe

STARK:

Damit diese Platte unter Last nicht den Kopf hängen lässt, ist sie mit viel tragendem Holz bestückt. Der doppelt quergerichtete Lamellenaufbau stärkt diese Platte speziell im Einsatz als Vordachbauteil. Ihre Eigenschaften präsentieren sich überragend auskragend.

45er Aufbau 9+9 / 9 / 9+9

60er Aufbau 9+9 / 24 / 9+9

LANG:

Die lange Mittelschicht hält die tragenden Decklagen in der Reihe und bringt eine effiziente, stossarme Montagelänge.

Langer Holzwerkstoff – kurze Montagezeit.

5000 / 6000 mm

BREIT:

Nicht nur die auf das Einspannlänge-Kragarm-Verhältnis ausgerichtete Plattenbreite erschliesst ein breites Einsatzgebiet.

2100 / 2500 mm

NOVATOP

STATIC



STARK in ihrer Eigenschaft – **LANG**lebig in ihrer Anwendung – **BREIT**-gefächert in ihrem Einsatzgebiet – **SCHÖN** im Erscheinungsbild - **WIRTSCHAFTLICH** in der Summe

SCHÖN:

Mit Leichtigkeit ins Vordach schwebend. Aussortiertestes, ruhiges Erscheinungsbild mit vollständig geschlossener, sauber geschliffener Oberfläche. **NOVATOP-Qualität, dazu funktional – einfach schön**

WIRTSCHAFTLICH:

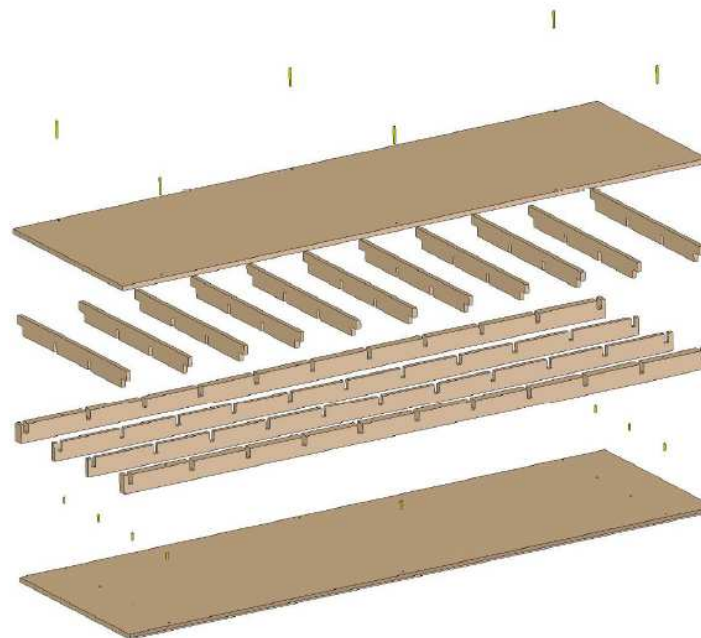
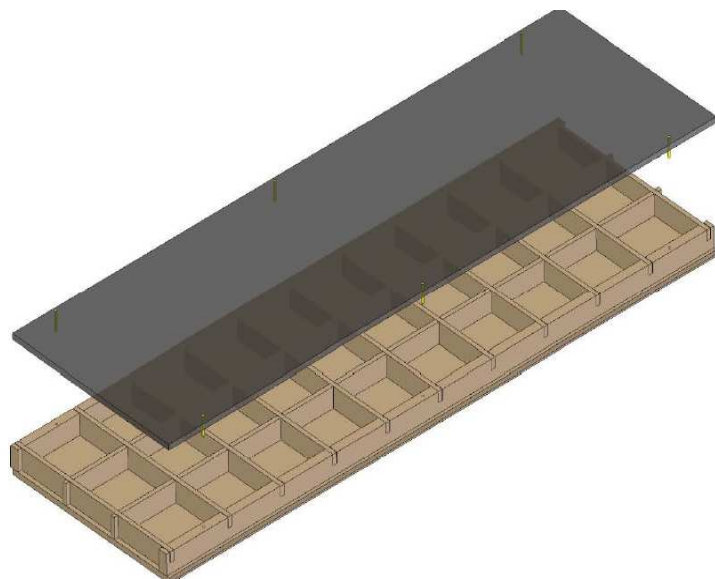
Wir liefern Ihre Vordachplatte ab Lager – auf Wunsch konfektioniert, genutet, mit Eckprofilverstärkung und oberflächenbehandelt.

Die Kompetenz aus einer Hand bietet auch **technischen Support** und **Detaillösungen**.

Grossflächig – eine spannende Mehrschichtplatte für auskragende Bauteile und mehr.

NOVATOP

ELEMENTS



PANEL B2/M6 HT 1250/400/160	
Délka: 1250 mm, Šířka: 400 mm, Výška: 160 mm	
Materiál: dřevotřísková deska, třívrstvá	
Výrobce: Holzwerkstoffzentrum/Ausgabe Mai	
Výrobni výkresy prototypů	
číslo:	A_001/00

Concepted by Holzwerkstoffzentrum/Ausgabe Mai.
06/SF/MW

Prototyp 1; Höhe 160 mm



Elementgrößen:

Prototyp 1: 4000 x 1250

Zukunft: max. 6000 x 2500

als Standard-Element.

Stärken: 160 bis 400 mm



Concepted by Holzwerkstoffzentrum/Ausgabe Mai.
06/SF/MW

Prototyp 2; Höhe 240 mm



Momentan im
Prüflabor in Karlsruhe

NOVATOP

ELEMENTS



Neubau Produktions- halle in Tschechien

1. Einsatz der Elemente
am HWZ-
SWISSBAU-Stand
Januar 2007
2. Zwischengeschoss-
decken des neuen
HWZ-Bürogebäudes
in Niederbipp
April/Mai 2007

NOVATOP

ELEMENTS

SWISSBAU HWZ

HWZ-Swissbaustand 2007

Anforderung: Montageverschraubungen



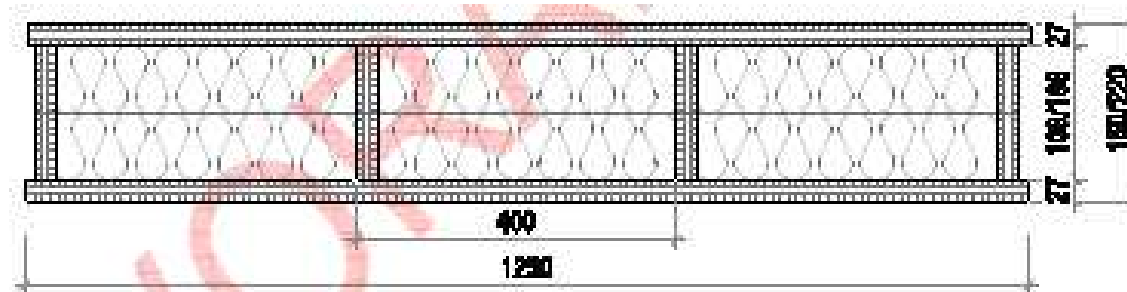
Montagefertig bearbeitete Elemente werden just in time auf die Baustelle geliefert. Inklusiv allen Ein- und Ausschnitten, Durchbrüchen, Einlagen und Verstärkungen

NOVATOP

ELEMENTS

Rasterelementtypen

- Typ1:** Konventionelles Element, vor allem für Zwischendecken/Dachkonstruktionen mit thermischen Anforderungen
- statische effizient
 - thermisch optimal gedämmt (zusätzlich Überdämmung gegen Bombierung)



Aufbau von oben:

- o 3-Schichtplatte 27mm (9/9/9)
- o Rippen aus 3-Schichtplatten 27mm (9/9/9)
dazwischen Dämmung Mineralfaser ($\lambda = 0.035 \text{ W/m}^2 \times \text{K}$)
- o 3-Schichtplatte 27mm (9/9/9)

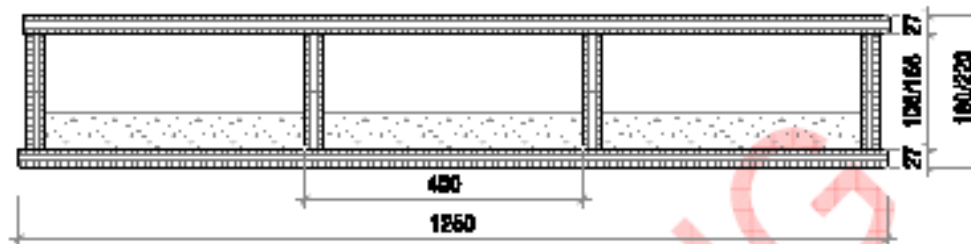
NOVATOP

ELEMENTS

Rasterelementtypen

Typ 2: Splittschüttung in den Kammern, vor allem für Geschossdecken verschiedener Nutzungseinheiten

- statisch effizient
- sehr guter Luftschallschutz
- guter Trittschallschutz



Aufbau von oben:

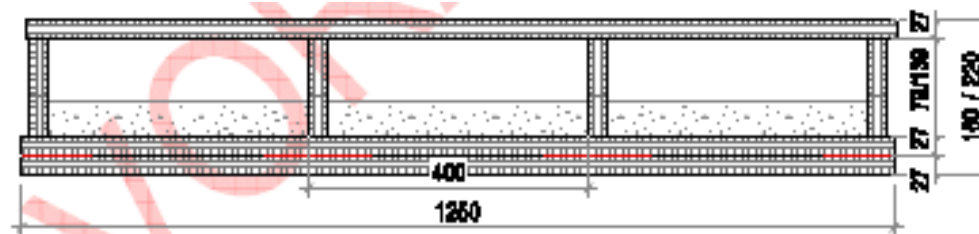
- o 3-Schichtplatte 27mm (9/9/9)
- o Rippen aus 3-Schichtplatten 27mm (9/9/9)
dazwischen Schüttung Kalksandspilt 50mm getrocknet (min. 80kg/m²)
- o 3-Schichtplatte 27mm (9/9/9)

NOVATOP

ELEMENTS

Rasterelementtypen

- Typ 3:** Splittschüttung in den Kammern, vor allem für Geschosdecken verschiedener Nutzungseinheiten mit Brandanforderungen
- statisch effizient
 - sehr guter Luftschallschutz
 - guter Trittschallschutz
 - Brandschutz bis F60b (je nach Belastung und statischem System)



Aufbau von oben:

- o 3-Schichtplatte 27mm (9/9/9)
- o Rippen aus 3-Schichtplatten 27mm (9/9/9)
dazwischen Schüttung Kalksandspült 50mm getrocknet (min. 80kg/m²)
- o 3-Schichtplatte 27mm (9/9/9)
- o 3-Schichtplatte 27mm (9/9/9) streifenweise mit Silikatkleber (rot) verklebt

NOVATOP

ELEMENTS



NEU
Ab März 2007 in unserem Sortiment

NOVATOP 
ELEMENTS



Grossflächig – Multifunktional

Wir freuen uns mit Ihnen auf den Markteintritt von NOVATOPELEMENTS. Zusammen mit unserem Partner Agrop bieten wir Ihnen hiermit weitere Möglichkeiten sich von Ihren Mitbewerbern sowohl qualitativ wie auch preislich abzusetzen. Auf Basis des ressourcenschonenden Gedankens «statisches Tragwerk da einzusetzen, wo es Effektivität und Funktionalität am optimalsten verbindet» wurde dieses System von anerkannten Ingenieuren entwickelt.



Unter der Vorgabe des höchsten Wirtschaftlichkeitsanspruch besteht das neue Hohkastenelement durch eine hochfunktionale wirkungsweise des Innenlebens, welches in eine bewährt-bekanntes Novatop-Qualitätsaussehen eingebettet ist.



Hohkastenelemente allgemein bestehen durch einzigartige Anpassungsmöglichkeiten an die situativen Rahmenbedingungen des Bauobjektes. Schlagwörter des modernen Holzbau wie Schallschutz – Brandschutz – Wärme/Kälteschutz – Absorption und weiteres mehr wird projektbezogen in der Ausführung des Bauteils berücksichtigt und mit wirkungsvollen Massnahmen optimiert.



Wir bieten Ihnen ein hochtragfähiges Bauteil, welches in verschiedensten Anwendungsgebieten spezifische Stärken ausspielen kann. Ob Wohnmobilen, Geschäftshaus oder Industriebauten – sprechen Sie mit unseren Spezialisten. Wir schneldern mit Ihnen zusammen garantiert die passenden Puzzleteile zu Ihrer Projektrealisierung.

Weitere Informationen erhalten Sie über: info@hwz.ch

Reminder

NOVATOP

ELEMENTS



Grossflächig – Multifunktional

Wir freuen uns mit Ihnen auf den Markteintritt von NOVATOP^{ELEMENTS}. Zusammen mit unserem Partner Agrop bieten wir Ihnen hiermit weitere Möglichkeiten sich von Ihren Mitbewerbern sowohl qualitativ wie auch preislich abzusetzen. Auf Basis des ressourcenschonenden Gedanken's «statisches Tragwerk da einzusetzen, wo es Effektivität und Funktionalität am optimalsten verbindet» wurde dieses System von anerkannten Ingenieuren entwickelt.

Unter der Vorgabe des höchsten Wirtschaftlichkeitsanspruch besteht das neue Hohlkastenelement durch eine hochfunktionale wirkungsweise des Innenlebens, welches in eine bewährt-bekannte Novatop-Qualitätsaussehenhaut eingebettet ist.

NOVATOP

ELEMENTS



Hohlkastenelemente allgemein bestechen durch einzigartige Anpassungsmöglichkeiten an die situativen Rahmenbedingungen des Bauobjektes. Schlagwörter des modernen Holzbau wie Schallschutz – Brandschutz – Wärme/Kälteschutz – Absorption und weiteres mehr wird projektbezogen in der Ausführung des Bauteils berücksichtigt und mit wirkungsvollen Massnahmen optimiert.



Wir bieten Ihnen ein hochtragfähiges Bauteil, welches in verschiedensten Anwendungsgebieten spezifische Stärken ausspielen kann. Ob Wohnimmobilien, Geschäftshaus oder Industriebauten – sprechen Sie mit unseren Spezialisten. Wir schneiden mit Ihnen zusammen garantiert die passenden Puzzleteile zu Ihrer Projektrealisierung.