

30 CENT FÖRDERUNG PRO KILO HOLZ

SCHWERWIEGENDE ARGUMENTE FÜR DAS HOLZBAUSYSTEM VON SWISS KRONO

MAGNUMBOARD® OSB

SWISS KRONO MAGNUMBOARD® OSB oder Brettsperrholz

SWISS KRONO **MAGNUMBOARD® OSB** schöpft mit seiner Masse die Förderung ideal aus. Mit einem Holzanteil von mindestens 600 kg/m³ bringt es einige Kilo mehr auf die Waage als zum Beispiel Brettsperrholz. Um das Förderpotenzial zu verdeutlichen, haben wir den Zuschuss für SWISS KRONO **MAGNUMBOARD® OSB**, Brettsperr- bzw. Brettstapelholz und für den Holzrahmenbau bei einem dreigeschossigen Gebäude berechnet und gegenübergestellt:

Eckdaten zum Gebäude, das zum Beispiel ein Objekt für altersgerechtes Wohnen sein könnte:

- 3 Vollgeschosse
- 29 Wohneinheiten zwischen 44 und 66 m² Größe
- insgesamt 1.370 m² Wohnfläche
- 44 m² großer Gemeinschaftsraum
- Wände: 4.750 m²
- Decken: 2.250 m²
- Dach: 760 m²

Für ein mehrstöckiges Gebäude mit den gleichen Eckdaten können Sie mit SWISS KRONO **MAGNUMBOARD® OSB** rund 187.000 Euro und damit circa 72.000 Euro mehr Förderung (63 %) erhalten als bei einem Bau aus Brettsperrholz. Gegenüber der Holzrahmenbauweise sind es sogar über 141.000 Euro (410 %) mehr Zuschuss. Detaillierte Vergleichsrechnung unter www.swisskrono.de/foerderung.

Beim Brettsperrholz kommen außerdem weitere Kosten für die Beplankung mit Gipskarton hinzu, die bei SWISS KRONO **MAGNUMBOARD® OSB** im Innenbereich entfallen, da die Oberflächen direkt beschichtet werden können.

swisskrono.de/foerderung

Hamburg fördert Bauen mit Holz

Die Hamburgische Investitions- und Förderbank (IFB) fördert den Neubau von preisgünstigen Mietwohnungen. Damit werden insbesondere ältere, behinderte und einkommensschwache Menschen sowie Studierende unterstützt. Das Förderangebot ist modular aufgebaut. Die ergänzenden Module wurden Anfang 2017 mit einem Zuschuss für das Bauen mit Holz erweitert. Beim Neubau von Mietwohnungen in Mehrfamilienhäusern mit günstigen Mietpreisen gibt es nun für jedes konstruktiv verwendete Kilogramm Holz 30 Cent Förderung. Ebenso, wenn neuer Wohnraum durch Anbau, Ausbau oder Aufstockung entsteht. Je höher der Anteil des Holzes und der Holzwerkstoffe in der Gebäudekonstruktion ist, umso höher der Förderbetrag.

Detaillierte Informationen
und Förderrichtlinien unter
www.ifbhh.de



	Massivholzbauweise		Leichtbauweise
	SWISS KRONO MAGNUMBOARD® OSB	Brettstapelelemente / Brettsperrholz	Holzrahmenbau mit SWISS KRONO OSB
Masse des verarbeiteten Holzes	1037,5 m ³ bei 600 kg/m ³	Vollholz: 747,7 m ³ bei 500 kg/m ³ = 373.850 kg OSB (Dach): 11,4 m ³ bei 580 kg/m ³ = 6.612 kg Summe: 622.500 kg	Vollholz: 131,3 m ³ bei 500 kg/m ³ = 65.650 kg OSB/3: 148,8 m ³ bei 580 kg/m ³ = 86.308 kg Summe: 151.954 kg
Holzförderung (0,30 €/1 kg)	186.750 €	114.138,60 €	45.568,20 €

Vorteilhafte Eigenschaften von SWISS KRONO **MAGNUMBOARD**® OSB

Ökologisch und nachhaltig, schadstofffrei und lebensmittelecht, extrem geringes Quell- und Schwindverhalten – die Liste der Vorteile ist lang:

- 96 % Durchforstungsholz aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern
- Geringer Anteil absolut formaldehydfreien Bindemittels (4 %)
- Massive, fugenlose Elemente bis 18,00 x 2,80 m
- Luftdichte Gebäudehülle ohne kostenintensive Stoßfugenverklebung
- Tragfähiger und formstabiler als Mauerwerk durch mehrlagigen Aufbau
- Präzise, rasterlose Vorfertigung garantiert Passgenauigkeit
- Maximale Wohnfläche durch schlanke Wände
- Direkte Innenbeschichtung ohne vorherige Beplankung
- Brandschutz geprüft oder berechenbar nach DIN EN 1995-1-2
- Bauaufsichtlich zugelassen (ETA-13/0784 bzw. Z.9.1-591)
- Schnelle und einfache Montage vor Ort
- Gute Wärme- und Schalldämmung
- Angenehmes Raumklima durch hohe Speichermasse
- Individuelle, architektonische Möglichkeiten



Das Massivholzbausystem SWISS KRONO **MAGNUMBOARD**® OSB

Ein bauaufsichtlich zugelassenes Holzbausystem für wohngesundes Bauen in ökologischer Massivholzbauweise – das ist das SWISS KRONO **MAGNUMBOARD**® OSB-System. Es bietet alle Vorteile eines massiven Wand-, Decken- und Dachaufbaus mit hohem Potenzial zur Rationalisierung und Kostenoptimierung. Wände, Decken und Dachelemente bis zu 18,00 x 2,80 m lassen sich individuell und einfach erstellen: großformatig, vorgefertigt und extrem dimensionsstabil. So entstehen innerhalb kurzer Zeit fugenarme, dauerhaft luftdichte Gebäudekonstruktionen. Das System überzeugt sowohl als komplette Baulösung als auch in Kombination mit anderen Bauweisen.

Urbanes Bauen mit SWISS KRONO **MAGNUMBOARD**® OSB

Herausforderung 1:

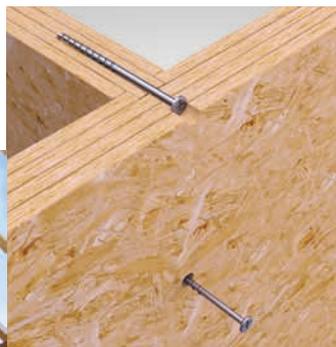
Beschränkter Platz auf der Baustelle – Das aufwendige Einrichten großer Baustellen mit Lagerplätzen für das Material entfällt weitestgehend, da die SWISS KRONO **MAGNUMBOARD**® OSB-Elemente vorgefertigt angeliefert und direkt montiert werden, sowohl beim Neubau als auch bei Aufstockungen oder Anbauten. Die kurzen Montagezeiten entlasten auch die Bewohner im Umfeld durch weniger Sperrungen und geringere Lärmbelastigung.

Herausforderung 2:

Integration in bestehendes Stadtbild – SWISS KRONO **MAGNUMBOARD**® OSB ist so flexibel, dass sich Neu- und Anbauten an vorhandene Architektur, bestehende Fassadengestaltung und vorgegebene Maße anpassen lassen.

Konstruktionsdetails für SWISS KRONO **MAGNUMBOARD**® OSB

Beispielhafte Ausführungsdetails von SWISS KRONO **MAGNUMBOARD**® OSB im Wand-, Decken- und Dachbereich, die verdeutlichen wie einfach die Montage ist und wie die Elemente passgenau zusammengefügt werden.



SWISS KRONO OSB Longboard für große Dimensionen

Dass es die SWISS KRONO **MAGNUMBOARD®** OSB-Elemente bis zu einer Länge von **18,00 m** gibt, ist den SWISS KRONO OSB **Longboards** zu verdanken. SWISS KRONO in Heiligengrabe ist vermutlich der einzige OSB-Hersteller, der solche großformatigen Platten in einem Stück produzieren und transportieren kann. SWISS KRONO OSB **Longboards** sind kein eigenes Produkt, sondern jede SWISS KRONO OSB-Platte mit einer Länge ab 6,51 bis 18,00 m wird als **Longboard** definiert.

Die extra langen Platten sind ideal für den Holzrahmen- und vor allem auch den Modulbau geeignet. Neben extrem kurzen Montagezeiten punktet der Modulbau mit der Möglichkeit, diese Gebäude ganz leicht wieder abzubauen und an anderer Stelle auf neue Weise zu nutzen. Als temporäre Lösung ist dies eine schnelle, ökologische und wirtschaftliche Möglichkeit. Wärmedämmung und Schallschutz sind wesentlich besser als bei herkömmlichen Containerbauten aus Metall oder Kunststoff.

Vorteile des Großformats:

- **Fugenlose Elemente** garantieren Luftdichtheit und wirken sich positiv auf Statik und Energieeffizienz aus
- **Vereinfachte Produktion** und Vorfertigung von Elementen oder Modulen ohne Aneinanderreihen mehrerer Platten
- **Schnellerer Baufortschritt** durch geschosshohe und gebäudelange Elemente ermöglicht Objekte in Rekordzeit zu errichten
- **Kostensparende Bauweise** durch verkürzte Bauphase auf der Baustelle
- **Mehr Wohnfläche** durch schlanke Wände – ohne Verluste hinsichtlich Wärmedämmung oder Schallschutz

Kontakt

Direkter Kontakt zu den SWISS KRONO **MAGNUMBOARD®** OSB Fachberatern und ausführliche Informationen als PDF inklusive detaillierte Vergleichsrechnungen unter

[swisskrono.de/foerderung](https://www.swisskrono.de/foerderung)



[swisskrono.de/foerderung](https://www.swisskrono.de/foerderung)