



Internationaler Verein für zukunftsfähiges
Bauen und Wohnen – natureplus e.V.

ZERTIFIKAT
über die Vergabe des Qualitätszeichens
CERTIFICATE
for the award of the quality label
CERTIFICAT
pour l'attribution du label de qualité

Geprüftes Produkt	Mehrschichtmassivholzplatten SWP 1, SWP 2 und SWP 3 Verleimte Holzbauteile für tragende Zwecke aus der Fertigungsstätte Pteni
Hersteller/Vertrieb	AGROP NOVA a.s., Ptenký Dvorek 99, CZ-79843 Pteni
Zertifikatsnummer	0211-0803-075-1
Anwendungsbereich	Mehrschichtmassivholzplatten für tragende Zwecke, geeignet für alle Ausführungen, bei denen der Einsatz von Bau-Furniersperrholz (BFU) sowie von Massivholzplatten nach DIN 1052:2008-12 zulässig ist. Besonders geeignet als mittragende und aussteifende Beplankung von Wand-, Decken- und Dachtafeln für Holzhäuser in Tafelbauart.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">• Stärke 14-60 mm, Standardbreite 1040-2500 mm, Standardlänge 2500-6000 mm• Wärmeleitfähigkeit nach EN 13986 0,13 W/m K• Spezifische Wärmekapazität cp1600 J/kg K
Zusammensetzung	Fichtenschnittholz, Melaminharz, weitere Leime
Prüfauftrag	Bewertung der Produktlebenslinie, der toxischen und umweltrelevanten Inhaltsstoffe und der Gebrauchstauglichkeit der Produkte. Auf Veranlassung des Herstellers wurden von natureplus® Prüfmuster der Mehrschichtmassivholzplatten SWP 1, SWP 2 und SWP 3 auf Konformität mit den Vergaberichtlinien RL0000 Basiskriterien, RL0200 Holz und Holzwerkstoffe, RL0211 Verleimte Holzbauteile für tragende Zwecke untersucht.
Prüfergebnis	Die Ergebnisse sind im Prüfbericht 2767-WP ausführlich beschrieben. Mehrschichtmassivholzplatten SWP 1, SWP 2 und SWP 3 erfüllen die strengen Anforderungen der natureplus®-Vergaberichtlinien. Sie werden überwiegend aus nachwachsenden Rohstoffen hergestellt. Die Produktionsanlage entspricht modernen Standards bezüglich Energieeffizienz. Während der Nutzungszeit ist mit keinen schädigenden Einflüssen auf Umwelt oder Nutzer zu rechnen.
Umwelt	<ul style="list-style-type: none">• Nachwachsende Rohstoffe >94 %• Verwendung von Holz aus nachhaltiger Forstwirtschaft• Nichterneuerbare Energieträger <14 MJ/kg• Treibhauspotenzial <2,5 kg CO₂equiv./kg• Überdüngungspotenzial <0,0015 kg Phosphat-equiv./kg• Photosmog <0,0012 kg Ethylen-equiv./ kg• Versauerung <0,004 kg SO₂equiv./kg
Gesundheit	<ul style="list-style-type: none">• Halogenorganische Verbindungen <1 mg/kg• Emissionsarm (TVOC <300 µg/m³, SVOC <100 µg/m³)• Geruchsarm (Geruchsintensität <3)
Gültigkeit des Zertifikats	März 2017

Neckargemünd, 2014-9-16

natureplus