

# KONFORMITÄTSERKLÄRUNG Nr. 1310 NOVATOP ELEMENT

Identifikationscode  
für den Produkttyp:

10SM

Verwendungszweck:

Die Platten sind als tragbare Elemente in Baukonstruktionen und Holzmontagen, z. B. als Wand- und Decken- und Dachelemente, bestimmt. Die Platten sind nur für die Betriebsklassen 1 und 2 laut EN 1995-1-1/A1 bestimmt.

Hersteller:

AGROP NOVA a.s., Ptenský Dvorek 99, CZ-798 43 Ptení,  
telefon: +420 582 319 235, DIČ: CZ26243237

System zur Bewertung und  
Überprüfung der Beständigkeit:

System 1

Europäisches  
Bewertungsdokument:

ETAG 019 Vorgefertigte Sandwich-Platten auf Holzbasis

Europäische technische  
Bewertung:

ETA 11/0310 fom 25/03/2015

Subjekt für technische  
Bewertung:

Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.

Das notifizierende Subjekt:

Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.

Die deklarierten Eigenschaften der verwendeten Materialien		Prüfmethode
Dichte:	490 kg/m <sup>3</sup>	ČSN 49 0108
Brandverhalten Wände, Decken, Dächer	D-s2, d0	EN 13501-1 + A1
Faktor des Diffusionswiderstands (μ)	(trocken/feucht)	
Platten aus gewachsenem Holz (SWP)	70/200	EN ISO 10456
Mineralwolle (MW)	1/1	EN ISO 10456
Holzfaserverplatte (WF)	5/3	EN ISO 10456
Auslegungswert des Wärmeleitfähigkeitskoeffizienten (λ)	0,13 W/mK	EN ISO 10456
Emissionsklasse des Formaldehyds	E1	EN 717-1

## Deklarierte Eigenschaften der SWP-Platten

Platten-Typ		SWP 27 Typ A 6/15/6	SWP 27 Typ B 9/9/9	SWP 33 9/15/9	SWP 60 9/42/9
<b>Beanspruchung in der Plattenebene [N/mm<sup>2</sup>] (nach ČSN EN 789)</b>					
$f_{m,0,k}$	Biegefestigkeit parallel zu den Fasern der äußeren Schichten	13,9	20,3	16,8	9,7
$f_{m,90,k}$	Biegefestigkeit senkrecht zu den Fasern der äußeren Schichten	17,1	10,7	14,2	21,3
$f_{t,0,k}$	Zugfestigkeit parallel zu den Fasern der äußeren Schichten	9,3	13,6	11,2	6,5
$f_{t,90,k}$	Zugfestigkeit senkrecht zu den Fasern der äußeren Schichten	11,4	7,1	9,5	14,2
$f_{c,0,k}$	Druckfestigkeit parallel zu den Fasern der äußeren Schichten	13,9	20,3	16,8	9,7
$f_{c,90,k}$	Druckfestigkeit senkrecht zu den Fasern der äußeren Schichten	17,1	10,7	14,2	21,3
$f_{v,k}$	Scherfestigkeit	3			
$E_{m,0}$	Elastizitätsmodul parallel zu den Fasern der äußeren Schichten	5 300	7 800	6 400	3 700
$E_{m,90}$	Elastizitätsmodul senkrecht zu den Fasern der äußeren Schichten	6 600	4 100	5 400	8 200
G	Schubmodul	600			
<b>Beanspruchung senkrecht zur Plattenebene [N/mm<sup>2</sup>] (nach ČSN EN 789)</b>					
$f_{m,0,k}$	Biegefestigkeit parallel zu den Fasern der äußeren Schichten	25,0	28,9	27,6	20,1
$f_{m,90,k}$	Biegefestigkeit senkrecht zu den Fasern der äußeren Schichten	10,8	6,2	8,2	15,6
$E_{m,0}$	Elastizitätsmodul parallel zu den Fasern der äußeren Schichten	9 600	11 100	10 500	7 700
$E_{m,90}$	Elastizitätsmodul senkrecht zu den Fasern der äußeren Schichten	2 300	800	1 400	4 200
$f_{v,k}$	Scherfestigkeit	1,1			
G	Schubmodul	90			
<b>Klebeverbindung zwischen der Rippe (SWP, BSH, LVL, DUO) und den Flanschen des ELEMENTs [N/mm<sup>2</sup>]</b>				<b>Prüfmethode</b>	
$f_{v,k,glue}$	Scherfestigkeit SWP	4		ETAG 019	
$f_{v,k,glue}$	Scherfestigkeit LVL	4,4		ETAG 019	
$f_{v,k,glue}$	Scherfestigkeit KVH, DUO, TRI, I-Träger	1,1		ETAG 019	
$f_{v,k,glue}$	Scherfestigkeit BSH	3,5		ETAG 019	

Die Eigenschaften des oben genannten Produkts sind in Übereinstimmung mit allen deklarierten Eigenschaften. Diese Konformitätserklärung wird in Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 unter alleiniger Verantwortung des oben genannten Herstellers erstellt.

Für den Hersteller und mit seinem Namen unterschrieben:

1. 1. 2025

**NOVATOP** 

AGROP NOVA a.s.  
Ptenský Dvůrek 99 • 798 43 Píen  
IČ: 26243237 • DIČ: CZ26243237 

Ing. Radek Oslizlo / CTO