

Konformitätserklärung

Nr. 1310 – Novatop Element

1. Der Identifikationscode für den Produkttyp: 10SM

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

3. Hersteller AGROP NOVA a.s., Ptenický Dvorek 99, CZ-798 43 Ptení, Telefon: +420 582 319 235, Fax: +420 582 319 249, UID-Nr. 26243237

4. POSV-System: System 1

5. Europäisches Bewertungsdokument ETAG 019 Vorgefertigte Sandwich-Platten auf Holzbasis

Europäische Technikbewertung ETA 11/0310 vom 25/03/2015

Subjekt für die technische Bewertung Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.

Das notifizierende Subjekt Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.

6. Die deklarierten Eigenschaften der verwendeten Materialien

Grundcharakteristiken	Eigenschaft		Harmonisierte technische Spezifikationen
	3-Schichten 6/15/6	3-Schichten 9/9/9	
Mechanisches Verhalten in der Ebene der SWP-Platte			
Biegefestigkeit $f_{m,0}$	13,9 N/mm ²	20,3 N/mm ²	ETAG 019
Biegefestigkeit $f_{m,90}$	8,6 N/mm ²	5,3 N/mm ²	ETAG 019
Zugfestigkeit $f_{t,0}$	9,3 N/mm ²	13,6 N/mm ²	ETAG 019
Zugfestigkeit $f_{t,90}$	5,7 N/mm ²	3,6 N/mm ²	ETAG 019
Druckfestigkeit $f_{c,0}$	13,9 N/mm ²	20,3 N/mm ²	ETAG 019
Druckfestigkeit $f_{c,90}$	8,6 N/mm ²	5,3 N/mm ²	ETAG 019
Scherfestigkeit f_v	3,0 N/mm ²	3,0 N/mm ²	ETAG 019
Flexibilitätsmodul $E_{m,0}$	5300 N/mm ²	7800 N/mm ²	ETAG 019
Flexibilitätsmodul $E_{m,90}$	3300 N/mm ²	2050 N/mm ²	ETAG 019
Modul der Scherflexibilität G	600 N/mm ²	600 N/mm ²	ETAG 019

Mechanisches Verhalten in der Ebene der SWP-Platte			
Biegefestigkeit $f_{m,0}$	25,0 N/mm ²	28,9 N/mm ²	ETAG 019
Biegefestigkeit $f_{m,90}$	5,4 N/mm ²	3,1 N/mm ²	ETAG 019
Flexibilitätsmodul $E_{m,0}$	9600 N/mm ²	11100 N/mm ²	ETAG 019
Flexibilitätsmodul $E_{m,90}$	1150 N/mm ²	400 N/mm ²	ETAG 019
Modul der Scherflexibilität G	90 N/mm ²	90 N/mm ²	ETAG 019
Scherfestigkeit f_v	1,1 N/mm ²	1,1 N/mm ²	ETAG 019
Klebeverbindung zwischen der Rippe und dem Flansch des Elements			
Scherfestigkeit (SWP)	4 N/mm ²		ETAG 019
Scherfestigkeit (BSH)	3,5 N/mm ²		ETAG 019
Scherfestigkeit (LVL)	4,4 N/mm ²		ETAG 019
Scherfestigkeit (DUO, TRIO, I-Träger)	1,1 N/mm ²		ETAG 019
Brandverhalten			
Wände, Decken, Dächer	D-s2, d0		EN 13501-1+A1
Wasserdampfdurchlässigkeit und Feuchtigkeitsbeständigkeit			
Platten aus gewachsenem Holz (SWP)	$\mu = 70/200$		EN ISO 10456
Mineralwolle (MW)	$\mu = 1/1$		EN ISO 10456
Holzfaserverplatte (WF)	$\mu = 5/3$		EN ISO 10456
Gefahrstoffe der SWP-Platte			
Formaldehyd	E1 (Emissionsklasse)		ETAG 019

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

Für den Hersteller und mit seinem Namen unterschrieben:



in Ptení, 25.06.2018

Mgr. Ing. Vladimír Crhonek
Direktor der Gesellschaft AGROP NOVA a.s.