

<i>Dokumentnamn</i> Declaration of performance / Prestandadeklaration Vänerply byggplywood	<i>Dokument nr</i> CPR241	<i>Sida</i> 1 av 3
<i>Utarbetat av</i> Fredrik Stridh	<i>Version</i> 2	
<i>Godkänd av</i> Magnus Ingves	<i>Ersätter utgåva</i> 2013-10-25	<i>Datum</i> 2022-09-27

PRESTANDEDEKLARATION CPR241

1. Produktgrupp och identifiering

- Vänerply Byggplywood
- Vänerply III/III

2. Byggprodukt

CE-märkt byggplywood EN 636-2 NS enligt EN 13986:2004+A1:2015.

3. Byggproduktens avsedda användning

Byggplywood avsedd för allmänna ändamål, icke bärande.

4. Tillverkare

Företag: Moelven Vänerply AB
Adress: Industrivägen 10, 547 81 Otterbäcken
Telefon: +46 10 122 66 00
E-post: info.vanerply@moelven.se
Hemsida: www.moelven.se

5. System för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda

System 4.

Produktionen består av standardiserade produkter med väl kända och konstanta egenskaper. För att kontrollera och säkerställa att produkternas prestanda överensstämmer med de värden som deklarerats nedan har vi ett kvalitetskontrollsystem. För att uppfylla kraven för system 4 krävs normalt ingen typprovning. Inget certifieringsorgan krävs för bedömningssystem 4.

6. Certifiering och angiven prestanda i enlighet med harmoniserad standard

Prestanda för byggplywood i enlighet med den harmoniserade standarden EN 13986:2004+A1:2015.

<i>Dokumentnamn</i> Declaration of performance / Prestandadeklaration Vänerply byggplywood	<i>Dokument nr</i> CPR241	<i>Sida</i> 2 av 3
<i>Utarbetat av</i> Fredrik Stridh	<i>Version</i> 2	
<i>Godkänd av</i> Magnus Ingves	<i>Ersätter utgåva</i> 2013-10-25	<i>Datum</i> 2022-09-27

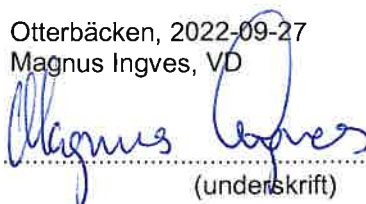
7. Angiven prestanda

Väsentliga egenskaper	Deklarerade värden		
	Montering	Minimum tjocklek	Brandklass utom golv
Reaktion vid brandpåverkan	Med eller utan luftspalt bakom	≥9 mm	D-s2, d0
Medeldensitet	485 kg/m ³		
Limklass	3 (enligt EN 314-2)		
Hållbarhet (fuktmotstånd)	Klimatklass 2 (enligt EN 1995-1-1) Användningsklass 2 (enligt EN335:2013)		
Permeabilitet för vattenånga	Våt 68μ / Torr 194μ		
Ljudabsorptionskoefficient	0,1/0,3		
Formaldehydklass	E1		
PCP (pentaklorfenol)	NPD (no performance detected)		
Värmeledningsförmåga	0,13 W (m K)		
Ljudisolering	NPD (no performance detected)		
Böjstyvhet	Se bifogad fil, Bilaga 1.		
Böjhållfasthet	NPD (no performance detected)		

8. Lämplig teknisk dokumentation

Egenskaper för produkten som är deklarerad i avsnitt nr.1 och 2, är i enlighet med den egenskapen angett i avsnitt nr.7. Denna prestandadeklaration är upprättad under ansvar av tillverkaren som anges i avsnitt nr 4.

Otterbäcken, 2022-09-27
Magnus Ingves, VD



(underskrift)

Dokumentnamn Declaration of performance / Prestandadeklaration Vänerply byggplywood	Dokument nr CPR241	Sida 3 av 3
Utarbetat av Fredrik Stridh	Version 2	
Godkänd av Magnus Ingves	Ersätter utgåva 2013-10-25	Datum 2022-09-27

Bilaga 1:

Tillverkare: **Moelven Vänerply AB.**

Plywood enligt EN 13986:2004+A1:2015 i överensstämmelse med EN 636:2012+A1:2015
För användningsklass 1 och 2 enligt EN 1995-1-1.

Följande karaktäristiska värden är framtagna genom provningar och beräkningar av resultat på oputsad plywood:

Karaktäristisk hållfasthet (N/mm² eller MPA) och densitet (kg/m³)

Nominell tjocklek	Antal fanér	Densitet	Böjstyvhet	
			$f_{m,0}$	$f_{m,90}$
9 mm	3	420	10	NPD
12 mm	3	420	10	NPD
12 mm	5	420	12	NPD
15 mm	5	420	12	NPD
18 mm	5	420	12	NPD
21 mm	7	420	11	NPD
24 mm	7	420	12	NPD
27 mm	9	420	10	NPD