

E1-Attestation

WKI-265-1/2011

According to supervision contract No. 265 we herewith attest that the product:

plywood, birch, phenolic-formaldehyde (PF), unfaced/laminated

technical class: DIN 68705-3, BFU 100; DIBt 100, E1

thickness range: > 12 mm ≤ 25 mm

product name: **Birch plywood EN 636-2**

manufactured by:

**A/S Latvijas Finieris
mill "Furniers"
Bauskas iela 59
1004 Riga
Latvia**

complies with the emission class E1, and that

Fraunhofer-Institut für Holzforschung

Wilhelm-Klauditz-Institut (WKI)
Bienroder Weg 54 E, 38108 Braunschweig, Deutschland

carried out the continuous surveillance of the factory production control including sampling on the basis of the supervision contract no. 265 and in accordance with the "Regulation on the classification and external supervision of wood-based panels regarding formaldehyde emission (DIBt - Guideline 100)" dated June 1994. This attestation confirms the validity of E1-Certification No. 265 and is effective until 15th of January 2012, subject to the positive evaluation of the audit in the following half-year. The continuous external supervision shall take place twice a year.



Dipl.-Ing. Harald Schwab
Head of the Testing, Supervision
and Certifying Body
Braunschweig, 30 June 2011



Durch die oberste Bauaufsichtsbehörde
anerkannte Prüf-, Überwachungs- und
Zertifizierungsstelle NDS08



DAR
Deutscher
Akkreditierungs
Rat
DAC-IS-0009-08

Vorstand der Fraunhofer-Gesellschaft
Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Prof. e.h. mult. Dr. h.c. mult.
Hans-Jörg Bullinger, Präsident
Prof. Dr. rer. nat. Ulrich Buller
Prof. (Univ. Stellenbosch) Dr. rer. pol. Alfred Gossner

Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung
der angewandten Forschung e. V., München

WKI ist eine eingetragene Marke
der Fraunhofer Gesellschaft

E1-Attestation

WKI-221-1/2011

According to supervision contract No. 221 we herewith attest that the product:

plywood, birch, phenolic-formaldehyde (PF), unfaced/laminated

technical class: DIN 68705-3, BFU 100; DIBt 100, E1

thickness range: 12 mm ≤ 25 mm

product name: **Birch plywood EN 636-2**

manufactured by:

A/S Latvijas Finieris
mill "Lignums"
Plata iela 38
1016 Riga
Latvia

complies with the emission class E1, and that

Fraunhofer-Institut für Holzforschung

Wilhelm-Klauditz-Institut (WKI)

Bienroder Weg 54 E, 38108 Braunschweig, Deutschland

carried out the continuous surveillance of the factory production control including sampling on the basis of the supervision contract no. 221 and in accordance with the "Regulation on the classification and external supervision of wood-based panels regarding formaldehyde emission (DIBt - Guideline 100)" dated June 1994. This attestation confirms the validity of E1-Certification No. 221 and is effective until 15th of January 2012, subject to the positive evaluation of the audit in the following half-year. The continuous external supervision shall take place twice a year.



Dipl.-Ing. Harald Schwab
Head of the Testing, Supervision
and Certifying Body
Braunschweig, 30 June 2011



Durch die oberste Bauaufsichtsbehörde
anerkannte Prüf-, Überwachungs- und
Zertifizierungsstelle NDS08



Deutscher
Akkreditierungs
Rat
DAR
DAC-IS-0009-08

Vorstand der Fraunhofer-Gesellschaft
Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Prof. e.h. mult. Dr. h.c. mult.
Hans-Jörg Bullinger, Präsident
Prof. Dr. rer. nat. Ulrich Buller
Prof. (Univ. Stellenbosch) Dr. rer. pol. Alfred Gossner

Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung
der angewandten Forschung e. V., München

WKI ist eine eingetragene Marke
der Fraunhofer Gesellschaft

E1-Attestation

WKI-501-1/2011

According to supervision contract No. 501 we herewith attest that the product:

plywood, birch, phenolic-formaldehyde (PF), unfaced/laminated

technical class: EN 636-2; DIBt 100, E1

thickness range: 12 mm ≤ 25 mm

product name: **Birch plywood EN 636-2**

manufactured by:

**A/S Latvijas Finieris
mill "Verems"
Lejas Ancupani
4604 Veremu parish
Latvia**

complies with the emission class E1, and that

Fraunhofer-Institut für Holzforschung

Wilhelm-Klauditz-Institut (WKI)

Bienroder Weg 54 E, 38108 Braunschweig, Deutschland

carried out the continuous surveillance of the factory production control including sampling on the basis of the supervision contract no. 501 and in accordance with the "Regulation on the classification and external supervision of wood-based panels regarding formaldehyde emission (DIBt - Guideline 100)" dated June 1994. This attestation confirms the validity of E1-Certification No. 501 and is effective until 15th of January 2012, subject to the positive evaluation of the audit in the following half-year. The continuous external supervision shall take place twice a year.



Dipl.-Ing. Harald Schwab
Head of the Testing, Supervision
and Certifying Body
Braunschweig, 30 June 2011



Durch die oberste Bauaufsichtsbehörde
anerkannte Prüf-, Überwachungs- und
Zertifizierungsstelle NDS08



Deutscher
Akkreditierungs
Rat
DAR
DAC-IS-0009-08

Vorstand der Fraunhofer-Gesellschaft
Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Prof. e.h. mult. Dr. h.c. mult.
Hans-Jörg Bullinger, Präsident
Prof. Dr. rer. nat. Ulrich Buller
Prof. (Univ. Stellenbosch) Dr. rer. pol. Alfred Gossner

Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung
der angewandten Forschung e. V., München

WKI ist eine eingetragene Marke
der Fraunhofer Gesellschaft

E1-Bescheinigung

WKI-265-1/2011

Gemäß dem Fremdüberwachungsvertrag Nr.: 265 bescheinigen wir für das Produkt:

Sperrholz, Birke, Phenol-Formaldehyd (PF), unbeschichtet/beschichtet

technische Klasse: DIN 68705-3, BFU 100; DIBt 100, E1

Dickenbereich: > 12 mm ≤ 25 mm

Produktname: **Birke Sperrholz EN 636-2**

hergestellt durch:

**A/S Latvijas Finieris
mill "Furniers"
Bauskas iela 59
1004 Riga
Lettland**

dass es der Emissionsklasse E1 entspricht und durch das:

Fraunhofer-Institut für Holzforschung

Wilhelm-Klauditz-Institut (WKI)
Bienroder Weg 54 E, 38108 Braunschweig, Deutschland

eine kontinuierliche Kontrolle der werkseigenen Produktionskontrolle inklusive Stichprobenentnahme, basierend auf dem Fremdüberwachungsvertrag Nr. 265 und gemäß der "Richtlinie Über die Klassifizierung und Überwachung von Holzwerkstoffplatten bezüglich der Formaldehydabgabe (DIBt-Richtlinie 100)" vom Juni 1994, durchgeführt wird. Diese Bescheinigung bestätigt die E1-Zertifizierung Nr. 265 und ist gültig bis zum 15. Januar 2012, vorbehaltlich der positiven Bewertung des Audits im folgenden Halbjahr. Die kontinuierliche Fremdüberwachung muss zweimal jährlich stattfinden.



Dipl.-Ing. Harald Schwab
Leiter der bauaufsichtlich anerkannten
Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle
Braunschweig, den 30. Juni 2011



Durch die oberste Bauaufsichtsbehörde
anerkannte Prüf-, Überwachungs- und
Zertifizierungsstelle NDS08



**Deutscher
Akkreditierungs
Rat
DAR**
DAC-IS-0009-08

Vorstand der Fraunhofer-Gesellschaft
Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Prof. e.h. mult. Dr. h.c. mult.
Hans-Jörg Bullinger, Präsident
Prof. Dr. rer. nat. Ulrich Buller
Prof. (Univ. Stellenbosch) Dr. rer. pol. Alfred Gossner

Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung
der angewandten Forschung e. V., München

WKI ist eine eingetragene Marke
der Fraunhofer Gesellschaft

E1-Bescheinigung

WKI-221-1/2011

Gemäß dem Fremdüberwachungsvertrag Nr.: 221 bescheinigen wir für das Produkt:

Sperrholz, Birke, Phenol-Formaldehyd (PF), unbeschichtet/beschichtet

technische Klasse: DIN 68705-3, BFU 100; DIBt 100, E1

Dickenbereich: 12 mm ≤ 25 mm

Produktname: **Birke Sperrholz EN 636-2**

hergestellt durch:

**A/S Latvijas Finieris
mill "Lignums"
Plata iela 38
1016 Riga
Lettland**

dass es der Emissionsklasse E1 entspricht und durch das:

Fraunhofer-Institut für Holzforschung

Wilhelm-Klauditz-Institut (WKI)

Bienroder Weg 54 E, 38108 Braunschweig, Deutschland

eine kontinuierliche Kontrolle der werkseigenen Produktionskontrolle inklusive Stichprobenentnahme, basierend auf dem Fremdüberwachungsvertrag Nr. 221 und gemäß der "Richtlinie Über die Klassifizierung und Überwachung von Holzwerkstoffplatten bezüglich der Formaldehydabgabe (DIBt-Richtlinie 100)" vom Juni 1994, durchgeführt wird. Diese Bescheinigung bestätigt die E1-Zertifizierung Nr. 221 und ist gültig bis zum 15. Januar 2012, vorbehaltlich der positiven Bewertung des Audits im folgenden Halbjahr. Die kontinuierliche Fremdüberwachung muss zweimal jährlich stattfinden.



Dipl.-Ing. Harald Schwab

Leiter der bauaufsichtlich anerkannten
Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle
Braunschweig, den 30. Juni 2011



Durch die oberste Bauaufsichtsbehörde
anerkannte Prüf-, Überwachungs- und
Zertifizierungsstelle NDS08



Vorstand der Fraunhofer-Gesellschaft
Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Prof. e.h. mult. Dr. h.c. mult.
Hans-Jörg Bullinger, Präsident
Prof. Dr. rer. nat. Ulrich Buller
Prof. (Univ. Stellenbosch) Dr. rer. pol. Alfred Gossner

Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung
der angewandten Forschung e. V., München

WKI ist eine eingetragene Marke
der Fraunhofer Gesellschaft

E1-Bescheinigung

WKI-501-1/2011

Gemäß dem Fremdüberwachungsvertrag Nr.: 501 bescheinigen wir für das Produkt:

Sperrholz, Birke, Phenol-Formaldehyd (PF), unbeschichtet/beschichtet

technische Klasse: EN 636-2; DIBt 100, E1

Dickenbereich: 12 mm ≤ 25 mm

Produktname: **Birke Sperrholz EN 636-2**

hergestellt durch:

**A/S Latvijas Finieris
mill "Verems"
Lejas Ancupani
4604 Veremu parish
Lettland**

dass es der Emissionsklasse E1 entspricht und durch das:

Fraunhofer-Institut für Holzforschung

Wilhelm-Klauditz-Institut (WKI)

Bienroder Weg 54 E, 38108 Braunschweig, Deutschland

eine kontinuierliche Kontrolle der werkseigenen Produktionskontrolle inklusive Stichprobenentnahme, basierend auf dem Fremdüberwachungsvertrag Nr. 501 und gemäß der "Richtlinie Über die Klassifizierung und Überwachung von Holzwerkstoffplatten bezüglich der Formaldehydabgabe (DIBt-Richtlinie 100)" vom Juni 1994, durchgeführt wird. Diese Bescheinigung bestätigt die E1-Zertifizierung Nr. 501 und ist gültig bis zum 15. Januar 2012, vorbehaltlich der positiven Bewertung des Audits im folgenden Halbjahr. Die kontinuierliche Fremdüberwachung muss zweimal jährlich stattfinden.



Dipl.-Ing. Harald Schwab
Leiter der bauaufsichtlich anerkannten
Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle
Braunschweig, den 30. Juni 2011



Durch die oberste Bauaufsichtsbehörde
anerkannte Prüf-, Überwachungs- und
Zertifizierungsstelle NDS08



Deutscher
Akkreditierungs
Rat
DAR
DAC-IS-0009-08

Vorstand der Fraunhofer-Gesellschaft
Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Prof. e.h. mult. Dr. h.c. mult.
Hans-Jörg Bullinger, Präsident
Prof. Dr. rer. nat. Ulrich Buller
Prof. (Univ. Stellenbosch) Dr. rer. pol. Alfred Gossner

Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung
der angewandten Forschung e. V., München

WKI ist eine eingetragene Marke
der Fraunhofer Gesellschaft