

Attestation

E1-295-1/2013

Herewith it is confirmed that in the first half of 2013 a regular supervision of the building product

MDF, melamine-urea-formaldehyde (MUF), unfaced

technical class: EN 622-5, MDF; DIBt 100, E1

thickness range: > 12 mm ≤ 25 mm

product name: **MDF HLS-E1**

manufactured by

Spanolux SA
rue de la Forêt 2
6690 Vielsalm
Belgium

complies with the emission class E1, and that

Fraunhofer-Institute for Wood Research

Wilhelm-Klauditz-Institut WKI
Bienroder Weg 54 E, 38108 Braunschweig, Germany

according to supervision contract no. 295 dated 14 October 1999 was carried out. It was found, that the requirements on personal and equipment are suitable to produce the product in an adequate way and the factory production control meets the requirements of 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. 295 and is part of the evaluation report. The continuous external supervision of factory production control shall take place twice a year.



Dipl.-Ing. Harald Schwab
Head of the Testing, Supervision
and Certifying Body
Braunschweig, 19 June 2013



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



Vorstand der Fraunhofer-Gesellschaft
Prof. Dr.-Ing. habil. Prof. E.h. Dr.-Ing. E.h. mult. Dr. h.c.
Reimund Neugebauer, Präsident
Prof. (Univ. Stellenbosch) Dr. rer. pol. Alfred Gossner
Dr. rer. publ. ass. iur. Alexander Kurz

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

WKI ist eine eingetragene Marke
der Fraunhofer Gesellschaft

E1-Bescheinigung

WKI-295-2/2012

Gemäß dem Fremdüberwachungsvertrag Nr.: 295 bescheinigen wir für das Produkt:

MDF, Melamin-Harnstoff-Formaldehyd (MUF), unbeschichtet

technische Klasse: EN 622-5, MDF; DIBt 100, E1

Dickenbereich: > 12 mm ≤ 25 mm

Produktname: **MDF HLS-E1**

hergestellt durch:

Spanolux SA
rue de la Forêt 2
6690 Vielsalm
Belgien

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. 295 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. 295 und ist gültig bis zum 15. Juli 2013, 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 9. Januar 2013



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



Vorstand der Fraunhofer-Gesellschaft
Prof. Dr.-Ing. habil. Prof. E.h. Dr.-Ing. E.h. mult. Dr. h.c.
Reimund Neugebauer, Präsident
Prof. Dr. rer. nat. Ulrich Buller
Prof. (Univ. Stellenbosch) Dr. rer. pol. Alfred Gossner
Dr. Alexander Kurz

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

WKI ist eine eingetragene Marke
der Fraunhofer Gesellschaft