



Leistungserklärung

Nr. 2 / 11



1. **Buchensperrholz mit dem Nenndickenbereich 12 - 50 mm**
2. Chargen-Nr.: siehe Verpackung
3. Zur Verwendung im Innen- und Feuchtebereich als tragende Bauteile nach EN 13986 : 2004 (4.1,4.2)
4. Hersteller: **Hess & Co AG; Hirschweg 6; CH 5312 Döttingen**
5. entfällt
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäss Anhang A: EN 13986 - 2004 System 2+
7. Die notifizierte Stelle: **- 0672 -**

Otto-Graf-Institut Universität Stuttgart
Forschungs- und Materialprüfungsanstalt
für das Bauwesen (MPA)
Pfaffenwaldring 4
D - 70569 Stuttgart

hat gemäss EN 13986, System 2+, die Zertifizierung vorgenommen und darüber das Zertifikat:

0672 - CPD - I 14.01.1

ausgestellt.

8. Entfällt.
9. Liste der wesentlichen Merkmale für den / die erklärten Verwendungszweck(e), Leistungen des Bauprodukts für die aufgeführten wesentlichen Merkmale und zugehörige harmonisierte technische Spezifikationen:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Biegefestigkeit (längs/quer)	*F-Klasse	EN 636 : 2012, Tabelle 1; EN 310
E-Modul (längs/quer)	*E-Klasse	EN 636 : 2012, Tabelle 2; EN 310
Qualität der Verklebung	Klasse 1-3	EN 636 : 2012, EN 314 - 1/2 : 1993
Formaldehydabgabe	E 1	EN 636 : 2012, Tabelle 3; EN 717-2
Brandverhalten Klasse	D-s2, d0	EN 13986 : 2004, Tabelle 8

Nenndicke	12	15	20	25	30	50
*F-Klasse	F 60/30	F 50/30	F 40/40	F 40/40	F 40/30	F 40/30
*E-Klasse	E 90/30	E 80/40	E 80/50	E 70/70	E 70/60	E 80/70

10. Die Leistung entspricht der erklärten Leistungen nach Nummer 9. **Weitere Leistungsmerkmale** sind einer gesonderten Tabelle, die **beim Hersteller auf Anfrage** bezogen werden kann, zu entnehmen.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller	Stand März 2017	Hess & Co. AG Sperrholzfabrik 5312 Döttingen Firmenstempel	 Signatur Werksachverständiger
---	-----------------	---	-----------------------------------