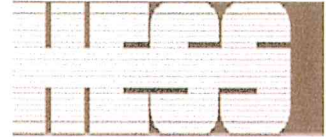




Leistungserklärung

Nr. 3 / 11



1. **Sperrholz aus Buchenfurnieren mit dem Nenndickenbereich 12 - 50 mm**
2. Chargen-Nr.: siehe Verpackung
3. Zur Verwendung von Sperrholz nach DIN EN 1995-1-1 für die Nutzungsklassen 1 und 2 nach abZ mit der Nummer: **Z-9.1-841**
4. Hersteller: **Hess & Co AG**
Hirschweg 6
5312 Döttingen
Schweiz
5. Entfällt.
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäss Anhang A: EN 13986 - 2004 System 3
7. Die notifizierte Stelle: **- 0672 -**

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

8. hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle, sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 3 vorgenommen und eine Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
9. Liste der wesentlichen Merkmale für den / die erklärten Verwendungszweck(e), Leistungen des Bauprodukts für die aufgeführten wesentlichen Merkmale und zugehörige harmonisierte technische Spezifikationen:

Sperrholz aus Buchenfurnieren						
Nenndicke	12	15	20	25	30	50
Aufbau	A	B	C	D	E	F
Biegefestigkeit in N/mm²						
$f_{m,o,k}$	78.1	57.2	55.5	54.7	57.9	55.9
$f_{m,90,k}$	45.8	59.3	58.4	57.7	54.7	54.4
Biege-Elastizitätsmodul in N/mm²						
$E_{m,0,mean}$	11600	8500	8300	8200	8600	8300
$E_{m,90,mean}$	4300	7400	7600	7700	7300	7600
Rohdichte in kg/m³						
ρ_k						

10. Die Leistung entspricht der erklärten Leistungen nach Nummer 9. Weitere Leistungsmerkmale sind dem **abZ Nr. Z-9.1-841** zu entnehmen.

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