

DECLARACIÓN DE RENDIMIENTO

número: GAH/LE-003

según Reglamento (UE) 305/2011 n.º GAH 6107

GAH ALBERTS

1. DIN EN14545:2009-2
Chapas perforadas GAH
2. Tipo 8600, 8602, 8604, 8605, 8606, 8609, 8610, 8611, 8640, 8642, 8643, 8719, 8719 LO, 8720, 8720 LO, 8721, 8721 LO, 8724, 8725, 8726, 8727, 8728, 8729, 8739, 8740, 8741, 8742, 8743, 8744, 8745, 8746, 8747, 8748, 8749, 8750, 8751, 8752, 8753, 8754, 8755, 8756, 8757.
Las chapas perforadas están identificadas con la marca del fabricante, CE y el número del Instituto Tecnológico de Karlsruhe. El resto de datos, como por ejemplo la fecha de producción, están indicados en la etiqueta del embalaje.
3. Las chapas perforadas están destinadas a la unión de componentes de madera portantes, con los espesores de chapa de 2,0 mm, 2,5 mm y 3 mm.
4. Gust. Alberts GmbH & Co. KG
Blumenthal 2
58849 Herscheid
5. no aplicable
6. Sistema de constancia del rendimiento: 2+
7. no aplicable
8. El Instituto Tecnológico de Karlsruhe (KIT), n.º NB 0769, ha efectuado la primera inspección de la fábrica y del control de producción de la fábrica, así como el control, la valoración y la evaluación continuos del control de producción de la fábrica conforme al sistema 2+ y ha expedido lo siguiente: certificado de conformidad con el control de producción de la fábrica, n.º 0769-CPR-6107.

9. Rendimiento declarado

Características esenciales	Rendimiento	Especificación técnica armonizada
Capacidad de carga característica	DIN EN 14545:2009-02 6.3.1	EN 1995 1.1
Seguridad en caso de incendio Comportamiento en caso de incendio	Las chapas perforadas están fabricadas en acero y clasificadas como Euroclase A1 según EN 1350-1	EN 1350-1
Calidad de acero	DX 51D Z 275 1.4016, 1.4301, 1.4401, 1.4541, 1.4571	EN 10346: 2009 EN 10088-2:2005
Valores mecánicos	$R_{eH} \geq 250$ MPa, $R_m \geq 270$ MPa, $A_0 \geq 22$ %	
Protección anticorrosión	Clase de aprovechamiento 1/2/3	EN 1995:2013
Durabilidad y aptitud para el uso	Las chapas perforadas cumplen con la norma DIN EN 14545: 2009-2 para la utilización en construcciones de madera con tipos de madera descritos en el Eurocódigo 5 y están sometidas a las condiciones de las clases de servicio 1 y 2, aceros finos inoxidables a la clase de servicio 3.	

DIN EN 14545: 2009-2

10. Las prestaciones del producto identificado en los puntos 1 y 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 9. La presente declaración de prestaciones en base al reglamento (UE) n° 305/2011 se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 4. Firmado en nombre del fabricante por:

Peter Feldmann

Nombre

Director Gestión de Calidad

Función

Herscheid a 22 de mayo de 2019

Lugar/fecha de expedición

I.A.

Firma

Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle

0769 – CPR – 6107/01

Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011 (Bauproduktenverordnung - CPR), gilt dieses Zertifikat für die Bauprodukte

Lochbleche

Holzverbindungselemente für Erzeugnisse aus Bauholz für tragende Zwecke der Blechdicken
 $t_p = 2,0 / 2,5$ und $3,0$ mm aus Werkstoff DX51D Z275
(Streckgrenze min. 250 N/mm^2 und Zugfestigkeit min. 270 N/mm^2)

hergestellt durch

Gust. Alberts GmbH & Co KG

Gewerbegebiet Grüenthal, 55845 Herscheid, Deutschland

im Herstellwerk

Gust. Alberts GmbH & Co KG

Gewerbegebiet Grüenthal, 55845 Herscheid, Deutschland

Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Vorschriften über die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit beschrieben im Anhang ZA der harmonisierten Norm

EN 14545:2008

entsprechend System 2+ angewendet werden und dass

**die werkseigene Produktionskontrolle alle darin vorgeschriebenen
Anforderungen erfüllt.**

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 04. Juni 2014 ausgestellt und bleibt gültig, solange sich die in der harmonisierten Norm genannten Prüfverfahren und/oder Anforderungen der werkseigenen Produktionskontrolle zur Bewertung der Leistung der erklärten Merkmale nicht ändern und das Produkt und die Herstellbedingungen im Werk nicht wesentlich geändert werden.

Karlsruhe, 04. Juni 2014



Leiter der Zertifizierungsstelle


Univ.-Prof. Dr.-Ing. H. J. Blaß