

DECLARAÇÃO DE POTÊNCIA

número: GAH/LE-003

de acordo com o Regulamento (UE) 305/2011 - N.º GAH 6107

GAH ALBERTS

1. DIN EN14545:2009-2
Chapas perfuradas 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.
As chapas perfuradas estão identificadas com o símbolo do fabricante, a marcação CE e o número do Instituto de Tecnologia de Karlsruhe. Todas as outras indicações, tais como a data de fabrico, estão indicadas na etiqueta da embalagem.
3. As chapas perfuradas destinam-se à união de componentes de suporte em madeira, nas espessuras de chapa de 2,0 mm, 2,5 mm e 3 mm.
4. Gust. Alberts GmbH & Co. KG
Blumenthal 2
58849 Herscheid
5. Suprimido
6. Sistema da consistência de potência: 2+
7. Suprimido
8. O Instituto de Tecnologia de Karlsruhe (KIT), n.º NB 0769, realizou a inspeção inicial da fábrica e do controlo de produção da própria fábrica, assim como a monitorização, a apreciação e a avaliação contínuas do controlo de produção da própria fábrica, de acordo com o sistema 2+, e emitiu o seguinte: certificado de conformidade relativo ao controlo de produção da própria fábrica, n.º 0769-CPR-6107.

9. Potência declarada

Características essenciais	Potência	Especificação técnica harmonizada
Capacidade de carga característica	DIN EN 14545:2009-02 6.3.1	EN 1995 1.1
Segurança em caso de incêndio Comportamento em caso de incêndio	As chapas perfuradas foram concebidas em aço e classificadas como Euroclasse A1 de acordo com EN 1350-1	EN 1350-1
Qualidade do aço	DX 51D Z 275 1.4016, 1.4301, 1.4401, 1.4541, 1.4571	EN 10346: 2009 EN 10088-2:2005
Valores mecânicos	$R_{eH} \geq 250 \text{ MPa}$, $R_m \geq 270 \text{ MPa}$, $A_{50} \geq 22 \%$	
Protecção contra a corrosão	Classe de utilização 1/2/3	EN 1995:2013
Durabilidade e usabilidade	As chapas perfuradas correspondem à DIN EN 14545: 2009-2, para a utilização em construções de madeira com tipos de madeira descritos no Eurocódigo 5, e estão sujeitas às condições das classes de serviço 1 e 2, aços inoxidáveis anticorrosivos da classe de serviço 3.	

DIN EN 14545: 2009-2

10. O desempenho do produto de acordo com os números 1 e 2 corresponde ao desempenho declarado segundo o número 9. O fabricante é o único responsável pela elaboração desta declaração de desempenho em consonância com o Regulamento (UE) n.º 305/2011, de acordo com o número 4. Assinado para o fabricante e em nome do fabricante por:

Peter Feldmann

Nome

Diretor Gestão de qualidade

Função

Herscheid 22 maio 2019

Local/data da emissão

I.A.

Assinatura

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