

DECLARATION OF PERFORMANCE

Number: GAH/LE-003

as required by (EU) regulation 305/2011 – Nr. GAH 6107

1. DIN EN14545:2009-2
GAH Perforated sheets
2. Type 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.
3. The perforated sheets are labelled with the manufacturer's trade mark, CE marking and the number issued by the Karlsruhe Institute of Technology. All other information, such as the date of manufacture, is specified on the packaging label.
4. The perforated sheets are designed for joining load-bearing wooden components, in sheet thicknesses of 2.0 mm, 2.5 mm and 3 mm.
5. Gust. Alberts GmbH & Co. KG
Blumenthal 2
58849 Herscheid
6. N/A
7. System for assessing constancy of performance: 2+
8. N/A
9. The Karlsruhe Institute of Technology (KIT), NB no. 0769, performed an initial inspection of the plant and factory production control as well as ongoing monitoring, assessment and evaluation of factory production control in accordance with system 2+ and issued the following document: Certificate of conformity for factory production control, no. 0769-CPR-6107.

10. Declared performance

Essential characteristics	Performance	Standardised technical specification
Characteristic load-bearing capacity	DIN EN 14545:2009-02 6.3.1	EN 1995 1.1
Safety in the event of a fire Fire performance	The perforated sheets are made of steel, classified as Euroclass A1 in accordance with EN 1350-1	EN 1350-1
Steel grade	DX 51D Z 275 1.4016, 1.4301, 1.4401, 1.4541, 1.4571	EN 10346: 2009 EN 10088-2:2005
Mechanical values	$R_{eH} \geq 250\text{MPa}$, $R_m \geq 270\text{MPa}$, $A_0 \geq 22\%$	
Protection against corrosion	Usage class 1/2/3	EN 1995:2013
Durability and fitness for purpose	The perforated sheets comply with DIN EN 14545: 2009-2, for use in timber constructions with the wood types described in Eurocode 5 and meet the requirements of service classes 1, 2 and service class 3 for stainless steel.	

DIN EN 14545:2009-2

11. The product performance as per numbers 1 and 2 corresponds to the declared performance as per number 9. The manufacturer as stated in number 4 is solely responsible for the issuing of this declaration of performance in compliance with the Regulation (EU) No. 305/2011. Signed for and in the name of the manufacturer by:

Peter Feldmann

Name

Head of Quality Management

Role

Herscheid 22. May 2019

Location and date of issue

i.A.

Signature

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