

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nummer: GAH/LE-003

gem. Verordnung (EU) 305/2011 - Nr. GAH 6107

1. DIN EN14545:2009-2  
GAH Lochbleche
2. Typ 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. Die Lochbleche sind mit Herstellerzeichen, CE und der Nummer des Karlsruher Instituts für Technologie gekennzeichnet. Alle weiteren Angaben, wie das Ferti-  
gungsdatum sind auf dem Verpackungsetikett angegeben.
4. Die Lochbleche sind für die Verbindung von tragenden Holzbauteilen bestimmt, in den Blechstärken 2,0mm, 2,5mm und 3mm
5. Gust. Alberts GmbH & Co. KG  
Blumenthal 2  
58849 Herscheid
6. entfällt
7. System der Leistungsbeständigkeit: 2+
8. entfällt
9. Das Karlsruher Institut für Technologie (KIT), NB-Nr. 0769, hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und folgendes ausgestellt: Bescheinigung der Konformität zur werkseigenen Produktionskontrolle, Nr. 0769-CPR-6107.

## 10. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Charakteristische Tragfähigkeit	DIN EN 14545:2009-02 6.3.1	EN 1995 1.1
Sicherheit beim Brandfall Brandverhalten	Die Lochbleche sind aus Stahl gefertigt, klassifiziert als Euroklasse A1 nach EN 1350-1	EN 1350-1
Stahlgüte	DX 51D Z 275 1.4016, 1.4301, 1.4401, 1.4541, 1.4571	EN 10346: 2009 EN 10088-2:2005
mechanische Werte	$R_{eH} \geq 250\text{MPa}$ , $R_m \geq 270\text{MPa}$ , $A_0 \geq 22\%$	
Korrosionsschutz	Nutzungsstufe 1/2/3	EN 1995:2013
Dauerhaftigkeit und Gebrauchstauglichkeit	Die Lochbleche entsprechen der DIN EN 14545:2009-2, für die Verwendung in Holzkonstruktionen mit Holzarten die in Eurocode 5 beschrieben sind und unterliegen den Bedingungen der Serviceklassen 1 und 2, rostfreie Edelstähle Serviceklasse 3.	

DIN EN 14545:2009-2

11. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

**Peter Feldmann**

**Leiter Qualitätsmanagement**

Name

Funktion

**Herscheid, den 22. Mai 2019**

i.A.

Ort / Datum der Ausstellung

Unterschrift

## 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.  $250 \text{ N/mm}^2$  und Zugfestigkeit min.  $270 \text{ N/mm}^2$ )

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