## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nummer: GAH/LE-001

gem. Verordnung (EU) 305/2011 - Nr. GAH 6181



**1.** ETA 08/0171

GAH Balkenschuhe Typ A 1,5 mm und 2 mm und Typ B

- 2. Balkenschuhe Typ A 2,0 mm Bauformen 260 mm, 320 mm, 380 mm, 440 mm, 500 mm Balkenschuhe Typ A 1,5 mm Bauformen 260 mm, 320 mm, 380 mm Balkenschuhe Typ B 2,0 mm Bauformen 238 mm, 260 mm, 320 mm B1, 320 mm, 380 mm, 440 mm, 500 mm Die Balkenschuhe sind mit Herstellerzeichen, CE und der Nummer des Karlsruher Instituts für Technologie gekennzeichnet. Alle weiteren Angaben, wie das Fertigungsdatum sind auf dem Verpackungsetikett angegeben.
- 3. Die Balkenschuhe sind für die Verbindung von tragenden Holzbauteilen bestimmt, wie eine Verbindung zwischen Holz/Holz, Holz/Beton oder Holz/Stahl, Typ B ist nur für Holz/Holz Verbindungen.
- 4. Gust. Alberts GmbH & Co. KG Blumenthal 2 58849 Herscheid
- 5. entfällt
- 6. System der Leistungsbeständigkeit: 2+
- 7. entfällt
- 8. 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-6181.

## 9. Erklärte Leistung

Dotor Foldmonn

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation	
Charakteristische Tragfähigkeit	siehe Anhang B der ETA 08/0171		
Steifigkeit	Keine Leistung festgelegt		
Duktilität	Keine Leistung festgelegt		
Sicherheit beim Brandfall	Die Balkenschuhe sind aus Stahl gefertigt,	EN 1350-1	u.
Brandverhalten	klassifiziert als Euroklasse A1 nach EN 1350-1		olatte
Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz	Keine Gefahrstoffe enthalten		e Nagelplatten
Dauerhaftigkeit und	Die Balkenschuhe sind mit zufriedenstellender		ETA 08/0171 Dreidimensionale
Gebrauchstauglichkeit	Dauerhaftig- und Gebrauchstauglichkeit bewertet,		ETA 08/0171 dimensional
	wenn sie wenn sie in Holz-konstruktionen		TA (
	mit Holzarten die in Eurocode 5 beschrieben		reid
	sind, verwendet werden und unterliegen den		
	Bedingungen der Serviceklassen 1 und 2, rostfreie		015
	Edelstähle Serviceklasse 3.		ETAG
Nachhaltiger Gebrauch natürlicher Ressourcen	keine Leistung festgelegt		
Identifizierung	siehe Anhang A der ETA 08/0171		

10. 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:

reter retuitiatili	Letter quantationanagement
Name	Funktion
	Alt All
Herscheid, den 22. Mai 2018	MACH Cold on Na
Ort / Datum der Ausstellung	Unterschrift

Laitar Auglitätemanagament