

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

gem. Verordnung (EU) 305/2011 · Nr. GAH 6046

**GAH ALBERTS**

Ideen für Haus und Garten

- 1 ETA 10/0210  
GAH Pfostenträger
- 2 Typ Nr.: 326, 327, 345, 345VA, 365, 365v, 365VA, 366, 367, 369, 370, 375, 393, 394, 395, 397, 398, 399, 451, 472, 476, 566, 569, 577, 579, 580, 581, 583, 655, 665, 751  
Die Pfostenträger sind mit Herstellerzeichen, CE und der Nummer des Karlsruher Instituts für Technologie gekennzeichnet. Alle weiteren Angaben, wie das Fertigungslos sind auf dem Verpackungsetikett angegeben.
- 3 Die Pfostenträger sind für den Einsatz in Holzbauten vorbehaltlich der Service-Klassen 1, 2 und 3 von Eurocode 5 und für Verbindungen unter vorwiegend ruhender oder quasi ruhender Belastung bestimmt.
- 4 Gust. Alberts GmbH & Co. KG  
Gewerbegebiet Grünenthal  
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-CPD-6046.

0769



## 9 Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation	
Charakteristische Tragfähigkeit	siehe Anhang B der ETA 10/0210		
Sicherheit beim Brandfall Brandverhalten	Die Pfostenträger sind aus Stahl gefertigt, klassifiziert als Euroklasse A1 nach EN 1350-1	EN 1350-1	ETA 10/0210 ETAG 015 Dreidimensionale Nagelplatten
Stahlgüte	S 235 JR <sup>1</sup> 1.4301 <sup>2</sup>	EN 10025-2:2005-04 EN 10088-2:2005	
mechanische Werte	1) $R_{eH} \geq 235 \text{N/mm}^2$ , $R_m \geq 330 \text{N/mm}^2$ 2) $R_{p0,2} \geq 190 \text{N/mm}^2$ , $R_m \geq 500 \text{N/mm}^2$		
Korrosionsschutz	Nutzungsklasse 1/2/3	EN 1995:2013	
Dauerhaftigkeit und Gebrauchstauglichkeit	Die Pfostenträger sind mit zufriedenstellender Dauerhaftig- und Gebrauchstauglichkeit bewertet, wenn sie in Holzkonstruktionen mit Holzarten die in Eurocode 5 beschrieben sind, verwendet werden und unterliegen den Bedingungen der Serviceklassen 1, 2, und 3.		
Identifizierung	siehe Anhang A der ETA 10/0210		

- 10 Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Peter Feldmann

Leiter Qualitätssicherung

Name

Funktion

Herscheid, den 31. Juli 2013

i.A.

Ort / Datum der Ausstellung

Unterschrift