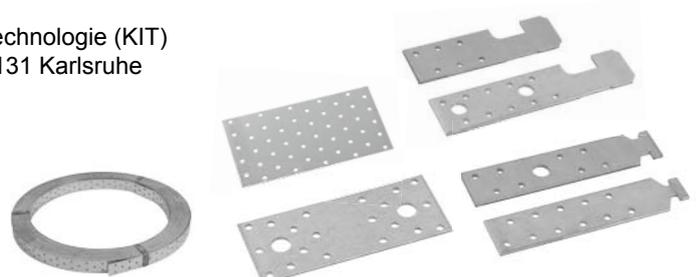


C(€)-LEISTUNGSERKLÄRUNG

im Sinne der Bauprodukte-Verordnung (EU) Nr.305/2011

- 1. Kenncode des Produktes:** Lochplatten 896630 bis 89650 **Lochplattenstreifen** 89660 bis 89673
Flachverbinder 89620 bis 89622, 89624 bis 89625,
Windrispenband 89729 bis 89733, 89732a, 891111
HE- Anker 89700 und 89701 **Profil- Anker** 89690-b, 89691-b, 89692-b, 89693
- 2. Serien-/Chargennummer:** Siehe Etikett
- 3. Verwendungszweck:** Nicht stiftförmige Verbindungselemente für Holzbauwerke gem. EN 14545
- 4. Hersteller:** Gutzeit GmbH & Co., Rudolf-Diesel-Str.1, 58730 Fröndenberg
- 5. Bewertungssystem der Leistungsbeständigkeit:** 2+
- 6. Notifizierte Stelle:** Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
 Baumeister-Platz 1, 76131 Karlsruhe
 NB-Nr. 0769
 Zertifikat
 Nr. 0769-CPD-6075



7. Erklärte Leistungen:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Normen
Charakteristische Zugfestigkeit für Blechdicken 2mm, 3mm, 4mm	$R_m \geq 330 \text{ N/mm}^2$	EN 14545:2009, Abschnitt 6.3.3
Charakteristische Zugfestigkeit für Blechdicken 1,5mm	$R_m \geq 420 \text{ N/mm}^2$	EN 14545:2009, Abschnitt 6.3.3
Mindestbruchdehnung für Blechdicken 2mm, 3mm, 4mm	$A_{80} \geq 19\%$	EN 14545:2009, Abschnitt 6.3.3
Mindestbruchdehnung für Blechdicken 1,5mm	$A_{80} \geq 16\%$	EN 14545:2009, Abschnitt 6.3.3
Werkstoff	Bandstahl S250GD, S350GD	EN 10346:2009
Korrosionsschutz	Stahl, feuerverzinkt, $\geq 275\text{g/m}^2$	EN 10346:2009

8. Erklärung:

Das Produkt entspricht der o.a. erklärten Leistung nach Punkt 7. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nr.4



Zertifikat über die werkseigene Produktionskontrolle 0769-CPD-6075

Gemäß der Richtlinie 89/106/EWG des Rates der Europäischen Gemeinschaften vom 21. Dezember 1988 zur Angleichung der Rechts- und Verwaltungsvorschriften der Mitgliedstaaten über Bauprodukte (Bauproduktenrichtlinie - CPD), geändert durch die Richtlinie 93/68/EWG des Rates der Europäischen Gemeinschaften vom 22. Juli 1993, umgesetzt in Deutschland durch das Bauproduktengesetz (BauPG) vom 28. April 1998, wird hiermit bestätigt, dass das Bauprodukt

Lochbleche

**Holzverbindungselemente für Erzeugnisse aus Bauholz für tragende Zwecke
der Blechstärken $t_p = 1,5 / 2,0 / 3,0$ und $4,0$ mm
aus Werkstoffen S250GD Z275 und S350GD Z275**

erzeugt vom Hersteller

**Gutzeit Verbindungssysteme GmbH & Co.
Rudolf-Diesel-Strasse 1
D-58730 Fröndenberg, Industriegebiet**

im Herstellwerk

D-58730 Fröndenberg, Industriegebiet

durch den Hersteller einer Erstprüfung der Produkte und einer werkseigenen Produktionskontrolle unterzogen werden und dass die notifizierte Stelle - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine - eine Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt hat und eine laufende Überwachung, Beurteilung und Anerkennung der werkseigenen Produktionskontrolle durchführt.

Dieses Zertifikat bestätigt, dass alle Vorschriften über die Bescheinigung der werkseigenen Produktionskontrolle, beschrieben im Anhang ZA der Norm

DIN EN 14545:2009-02

angewendet werden.

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 28.06.2013 ausgestellt und gilt solange, wie die Festlegungen in der angeführten harmonisierten technischen Spezifikation oder die Herstellbedingungen im Werk oder die werkseigene Produktionskontrolle selbst nicht wesentlich verändert werden.

Karlsruhe, den 28. Juni 2013

Leiter der Zertifizierungsstelle



Univ.-Prof. Dr.-Ing. H. J. Blaß