

# Zertifikat

Dem Betrieb

**k + v Ingenieurgesellschaft mbH**

am Standort

**Junkendiek 3, 49479 Ibbenbüren**

wurde nach erfolgreicher Prüfung durch die Anerkannte Stelle eine Bescheinigung nach DIN 6701-2 über den Nachweis der Eignung zum Kleben von Schienenfahrzeugen und -fahrzeugteilen erteilt.

Er ist geeignet für den Geltungsbereich der

**Klasse A4 nach DIN 6701-2**

die Konstruktion von geklebten Bauteilen der Klasse A1 auszuführen.

Die Bescheinigung mit Nr. IFAM/6701/A4/F1/2014/272 wurde am 15.10.2014 ausgestellt und ist entsprechend den Ausführungen und Bemerkungen der Bescheinigung bis zum 14.10.2017 gültig. Dieses Zertifikat ist nur in Verbindung mit der Bescheinigung gültig.



Leiter der Anerkannten Stelle



**Fraunhofer**  
IFAM

Wiener Str. 12 · 28359 Bremen  
Germany

Stempel

# Bescheinigung

nach DIN 6701-2  
über den Nachweis der Eignung  
zum Kleben von Schienenfahrzeugen und -fahrzeugteilen



vom EBA anerkannte Stelle  
nach DIN 6701-2

Dem Unternehmen *k + v Ingenieurgesellschaft mbH*

wird für den Betrieb mit Standort *Junkendiek 3  
49479 Ibbenbüren  
DEUTSCHLAND*

bescheinigt, dass er geeignet ist, für den Geltungsbereich der

*Klasse A4 nach DIN 6701-2*

die Konstruktion von geklebten Bauteilen der Klasse A1 auszuführen.

## Geltungsbereich

### Hauptfunktion der Klebverbindungen:

- Kraftübertragung unter Einsatz hochmoduliger Klebstoffe (F)
- Verformungsausgleich unter Einsatz niedermoduliger Klebstoffe, Dickschichtkleben (D)
- Dichtung (S)
- Großflächige Klebverbindung (Laminierung, Kaschierung) (L)

Vorbehandlungsverfahren\*: - nicht zutreffend

Fertigungsverfahren\*: - nicht zutreffend

Prüfverfahren\*: - nicht zutreffend

Mechanisierungsgrad\*: - nicht zutreffend

\* nach Codetabelle A-Z-Sammlung Anhang 3

Verantwortliche Klebaufsichtsperson: *Herr Dominik Knoop, geb.: 20.01.1982 / EAE*

Gleichberechtigter Vertreter: - nicht erforderlich

Weitere Vertreter: *Herr Dirk Ehlenstrup, geb.: 25.07.1968*

Bemerkungen: - keine

Bescheinigung Nr.: *IFAM/6701/A4/F1/2014/272*

Gültig bis: *14.10.2017*

Ausgestellt am: *15.10.2014*



Wiener Str. 12 · 28359 Bremen  
Germany

Frank Stein, EAE

(Leiter der anerkannten Stelle, Name, Unterschrift und Stempel)