Zertifikat / *Certificate*

Zertifikatsnr. / *Certificate No.:* 188-7010871-1-3

Baukörperanschlusssysteme

Structure fitting systems

Produktfamilien
product families

Abdichtungs- und Befestigungssysteme gemäß Anlage 1 *sealing and fixing systems according to appendix 1*

Einsatzbereich
field of application

Abdichtungs- und Befestigungssysteme für Fenster und Außentüren
Sealing and fixing systems for windows and pedestrian doors

Hersteller
manufacturer

BTI Befestigungstechnik GmbH & Co. KG
Salzstr. 51, DE 74653 Ingelfingen

Produktionsstandort
production site

6017301, 7031589, 6021431

Mit diesem Zertifikat wird bescheinigt, dass das benannte Bauprodukt den Anforderungen des zugrundeliegenden ift-Zertifizierungsprogramms in der aktuellen Fassung entspricht.

- Erstellung von Produktfamilien des aufgeführten Bauproduktes und Erstprüfung durch eine akkreditierte Prüfstelle nach der ift-Richtlinie MO-01/1:2007 und MO-02/1:2015
- Einführung und Aufrechterhaltung einer werkseigenen Produktionskontrolle durch den Hersteller
- Erstinspektion des Werkes und der werkeigenen Produktionskontrolle durch ift-Zert
- kontinuierliche Fremdüberwachung des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle durch ift-Zert

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 23.03.2020 ausgestellt. Die aktuelle Version gilt bis zum 16.05.2026, wenn sich zwischenzeitlich die Festlegungen in der oben angeführten technischen Spezifikation oder die Herstellbedingungen im Werk oder in der werkseigenen Produktionskontrolle selbst nicht wesentlich verändert haben.

Das Zertifikat darf nur unverändert vervielfältigt werden. Alle Änderungen der Voraussetzungen für die Zertifizierung sind dem ift-Zert mit den erforderlichen Nachweisen unverzüglich schriftlich anzuzeigen.

Das Unternehmen ist berechtigt, das benannte Bauprodukt gemäß der ift-Zeichensatzung mit dem „ift-zertifiziert"-Zeichen zu kennzeichnen.

Dieses Zertifikat enthält 1 Anlage.

This certificate attests that the building product mentioned fulfils the requirements of the underlying ift-certification scheme in its current version.

- compilation of product families of the building product listed and initial type-testing by an accredited testing body as per ift-guideline MO-01/1:2007 and MO-02/1:2015
- implementation and maintenance of a factory production control by the manufacturer
- initial inspection of the production site and the factory production control by ift-Zert
- continuous third-party control of the production site and the factory production control by ift-Zert

This certificate was first issued on 23.03.2020. The current version is valid until 16.05.2026, as long as neither the conditions laid down in the technical specification listed above nor the manufacturing conditions in the production site nor the factory production control itself are modified significantly.

The reproduction of the certificate without any change from the original is permitted. Any changes to the prerequisites applicable to certification shall be immediately communicated in writing to ift-Zert accompanied by the necessary evidence.

The company is authorized to affix the "ift-certified"-mark to the building product mentioned according to the ift-rules for use of the "ift-certified"-mark.

This certificate contains 1 annex.

ift Rosenheim
17.05.2023

Christian Kehrer
Leiter der ift-Zertifizierungs- und Überwachungsstelle
Head of ift Certification and Surveillance Body

Gültig bis /
Valid until:

16.05.2026

Vertragsnr. /
Contract No.:

188 7010871

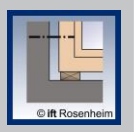
Grundlage(n) /
Basis:

ift-Zertifizierungsprogramm für Baukörperanschlusssysteme nach der ift-Richtlinie MO-01/MO-02
ift-certification scheme for hardware for structure fitting systems according to the ift-guideline MO-01/MO-02
ift-Zertifizierung QM360:2018-01

Baukörperanschlusssysteme
structure fitting systems

MO-01/1

MO-02/1



Abdichtungssysteme
sealing systems

ZERTIFIZIERT
CERTIFIED

Identitäts-Check
Identity check

www.ift-rosenheim.de/ift-zertifiziert
ID: 2A2-5394B

Ve-Zer-5161-de / 01.03.2022

Zertifikatsnr. / *Certificate No.:* 188-7010871-1-3

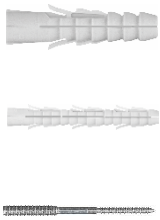
In der Zertifizierung und Überwachung enthaltene Abdichtungssysteme:

Sealing systems covered by certification and surveillance:

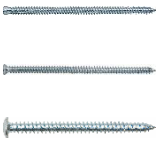
Abdichtungssysteme / ***sealing system:***

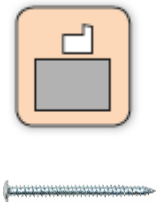
Produkt *product*	**Klassifizierung** *classification*	**Lage im Baukörper** *position in the building* **Innen** *internal*	**Dämmung** *Insulation*	**Außen** *external*
4W-Fugendichtband VF 600 NE	BG 1			x
4W-Fugendichtband One	MF 1	x	x	x
4W-Band Vario Select	--	x		x
4W-Band Vario Strong UV	--	x		x
4W-Vario Schaum plus	--		x	
4W-Schaum	--		x	
Fugendichtband One Basic	MF 1	x	x	x

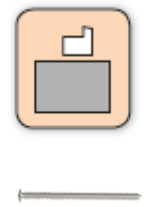
Befestigungssysteme / ***fixing system:***

Nr. 1 / *no. 1*	**Typ /** *type*	**4W-toptec Distanzschraube, Nylon Dübel Markant B 10, Hohlsteindübel B 10 H** *4W-toptec spacer screw, nylon dowel Markant B10, hollow stone dowel B 10 H*		
				
	Einsatzbereich / *field of application*	PVC, Aluminium, Holz *PVC, plastic, wood*		
	Baukörper / *structure*	**Befestigungsuntergrund /** *mounting surface*	**min. Einschraub-tiefe (mm) /** ***minimum thread projection***	**min. Randabstand (mm) /** *minimum edge distance*
	a.	Beton / *concrete*	55	30
	b.	Kalksandstein / *sand-lime brick*	55	30
	c.	Hochlochziegel / *vertically coring bricks*	95	30
	d.	Porenbeton / *aerated concrete*	95 / 100	50 / 60
	e.	Holz / *wood*	50	60

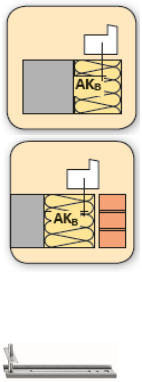
Zertifikatsnr. / *Certificate No.:* 188-7010871-1-3

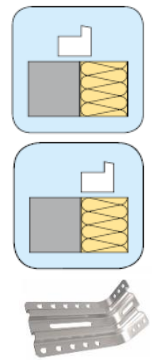
Nr. 2 / *no. 2*	**Typ /** *type*	**bautec K7, K8, K11, Panhead Betonschraube** *bautec K7, K8, K11, Panhead beton screw*		
				
	Einsatzbereich / *field of application*	PVC, Aluminium, Holz *PVC, plastic, wood*		
	Baukörper / *structure*	**Befestigungsuntergrund /** *mounting surface*	**min. Einschraub-tiefe (mm) /** ***minimum thread projection***	**min. Randabstand (mm) /** *minimum edge distance*
	a.	Beton / *concrete*	35	30
	b.	Kalksandstein / *sand-lime brick*	45	30
	c.	Hochlochziegel / *vertically coring bricks*	65	30

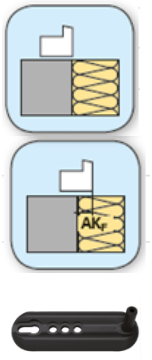
Nr. 3 / *no. 3*	**Typ /** *type*	**JB-D Universalschraube FB-FK - Montage in der Laibung /** *JB-D universal screw FB-FK - mounting in the reveal*		
				
	Einsatzbereich / *field of application*	Kunststoffprofil, Holzprofil, Aluminiumprofil *Plastic profile, wooden profile*		
	Baukörper / *structure*	**Befestigungsuntergrund /** *mounting surface*	**min. Einschraub-tiefe (mm) /** ***minimum thread projection***	**min. Randabstand (mm) /** *minimum edge distance*
	a.	Beton / *concrete*	40	50
	b.	Kalksandstein / *sand-lime brick*	40	50
	c.	Hochlochziegel / *vertically coring bricks*	120	100
	d.	Porenbeton / *aerated concrete*	90	80
	e.	Holz / *wood*	40	40

Nr. 4 / *no. 4*	**Typ /** *type*	**JB-D Porenbetonschraube FL** *JB-D aerated concrete screw FL*		
				
	Einsatzbereich / *field of application*	Kunststoffprofil, Holzprofil *Plastic profile, wooden profile*		
	Baukörper / *structure*	**Befestigungsuntergrund /** *mounting surface*	**min. Einschraub-tiefe (mm) /** ***minimum thread projection***	**min. Randabstand (mm) /** *minimum edge distance*
	a.	Porenbeton / *aerated concrete*	160	60

Zertifikatsnr. / *Certificate No.:* 188-7010871-1-3

Nr. 5 / *no. 5*	**Typ /** *type*	**4W-Montageschiene JB-DK** *4W-mounting rail JB-DK*	
			
	Einsatzbereich / *field of application*	Kunststoffprofil, Holzprofil *Plastic profile, wooden profile*	
	Baukörper / *structure*	**Befestigungsuntergrund /** *mounting surface*	**Auskragungsbereich (mm) /** *area of projection*
	a.	Beton / *concrete*	10 - 200
	b.	Kalksandstein / *sand-lime brick*	
	c.	Hochlochziegel / *vertically coring bricks*	
	d.	Porenbeton / *aerated concrete*	

Nr. 6 / *no. 6*	**Typ /** *type*	**4W-JB-W/XL Vorwandmontagesystem /** *4W-JB-W/XL front wall mounting system*	
			
	Einsatzbereich / *field of application*	Kunststoffprofil, Holzprofil *Plastic profile, wooden profile*	
	Baukörper / *structure*	**Befestigungsuntergrund /** *mounting surface*	**Auskragungsbereich (mm) /** *area of projection*
	a.	Beton / *concrete*	30 - 90
	b.	Kalksandstein / *sand-lime brick*	
	c.	Porenbeton / *aerated concrete*	
	d.	Holz / *wood*	

Nr. 7 / *no. 7*	**Typ /** *type*	**4W-JB-D/L Montagesystem - Montage an/über der Laibungskante /** *4W-JB-D/L Mounting system - mounting on/above the reveal edge*	
			
	Einsatzbereich / *field of application*	Kunststoffprofil, Holzprofil *Plastic profile, wooden profile*	
	Baukörper / *structure*	**Befestigungsuntergrund /** *mounting surface*	**Auskragungsbereich (mm) /** *area of projection*
	a.	Beton / *concrete*	0 - 40
	b.	Kalksandstein / *sand-lime brick*	
	c.	Hochlochziegel / *vertically coring bricks*	