

LEISTUNGSERKLÄRUNG

In Übereinstimmung mit der Bauproduktenverordnung (EU) Nr. 305/2011 und der Verordnung (EU) Nr. 574/2014 der Europäischen Kommission

Nr. P6005A

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Aluminiumprofil EN AW-6005A

2. Verwendungszwecke:

Verwendung für Bauprofile nach DIN EN 1090 Teil 3

3. Hersteller:

**OTTO FUCHS KG
Derschlager Straße 26
58540 Meinerzhagen**

4. Bevollmächtigter:

nicht zutreffend

5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+.

6. Harmonisierte Norm:

Entsprechend DIN EN 15088

Notifizierte Stelle(n):

TÜV Nord Zertifikat-Nr.: 0045-CPR-0867

7. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Strangpressprofil Aluminiumlegierung	chemische Zusammensetzung EN AW-6005A [Al MgSi]	DIN EN 573-3
Gefährliche Substanzen	NPD	DIN EN 573-3
Brandverhalten	A1	DIN 4102
Geometrische Toleranzen	Erfüllung	EN 12020-2
Schweißbeignung	Sehr gut	DIN EN 1999-1 Anhang C Tabelle C.1
Freisetzung von Cadmium	NPD	
Freisetzung von radioaktiver Strahlung	NPD	
Dauerhaftigkeit	Beständigkeitsklasse B	DIN EN 1999-1 Tabelle 3.1a
Bruchdehnung A Zugfestigkeit Rm Fließspannung Rp0,2	A, Rm, Rp02 entsprechend Warmbehandlungszustand T4: A: 15, Rm: 180, Rp0,2: 90 T6: A: 8, Rm: 250/255/260/270, Rp0,2: 200/215/225	EN 755-2
Biegeverhalten	NPD	

(NPD = no performance determined (Eigenschaft nicht geprüft/ermittelt))

8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation

nicht zutreffend

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

_____ M. Bank Beauftragter Werkseigene Produktionskontrolle
(Name)

(Ort) **Otto Fuchs KG**
Meinerzhagen
Postfach 1261
58528 Meinerzhagen
(Unterschrift)

_____ 19.02.2018
(Datum)