

EVERYTHING
with tradition

Aluminium



Hephata Werkstatt Ziegenhain

An der Feuerwache 2

D - 34613 Schwalmstadt

BIKAR METALLE GmbH

Industriestrasse 3-17

D-57319 Bad Berleburg

Germany

T +49 2751 9551 111

info@bikar.com

www.bikar.com

**Abschrift / Werkszeugnis / Quality Certificate
EN 10204 - 3.1**



0012553 6

BM-ID-Nr.: BM-ID-No.:	156649/600656
Kunden-Bestell-Nr.: Customer-Order-No.:	13760 / KO 22505210
Bestell-Datum: Order-date:	24.04.2023
Lieferschein-Nr.: Delivery-No.:	1957713/1

Werkstoff Alloy	Materialform Product	Abmessung Dimension
Aluminium Al Mg4.5 Mn0.7 EN AW-5083	Rundstange	3000x50 mm Drm.

Normen Standards/norms				Lieferzustand Temper
EN573-3	EN755-1,2,3			H112

Mechanische Eigenschaften / mechanical properties						
WE-Nr. ID-No.	Charge Batch	Gieß-Nr. Cast-No.	Zugfestigkeit Tensile strength Rm N/mm ²	Streckgrenze Yield limit N/mm ²	Bruchdehnung Elongation A %	Härte Hardness HB
12985HB	23065A		291	164	28.5	

Chemische Eigenschaften / chemical properties in %									
Al	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ga
rem	0.2187	0.2052	0.0563	0.5430	4.6066	0.1143		0.1603	
V	Ti	Pb	Sn	Bi	Zr	Ag	Li	B	andere/others
	0.0376								/<=0.15

Dieses Schreiben wurde maschinell erstellt und ist daher ohne Unterschrift gültig.
This letter is done automatically and is valid without signature.