

ABNAHMEPRÜFZEUGNIS 3.1
INSPECTION CERTIFICATE 3.1



- nach/according to EN 10204 -

www.voestalpine.com/bohler-bleche

Attest Nr./Certificate No: 325018 - 000 dtd. 21.10.2019

Seite/Sheet 1 von/of 3

Besteller / Purchaser

Harald Pihl AB
Mätslingan 19
SE-18766 TÄBY
SCHWEDEN

Bestell-Nr. / Purchaser's Order No.

HP8799 vom 20191008

Auftrags-Nr. / Works Order No.

552858 dtd. 08.10.2019

Lieferschein / Dispatch note

80219139 vom 21.10.2019

Erzeugnis / Product

Sheets

"BÖHLER L022", 2.4602, UNS N06022 to ASME SB575 / ASTM B575:2017,
NACE MR0175/ISO 15156-3, PED 2014/68/EU
Finish No.1 (hot rolled, solution annealed, pickled)

Lieferung / Delivery

Pos Item	Umfang der Lieferung Description of the Delivery	Stück Pcs	Gewicht kg Weight kg	Schmelze Heat No.	Prüf-Nr Test No.
10	3000 x 2000 x 2,00 mm sheet no. 1/1 - 5/1, 1/2 - 5/2	10	1.052	C01007	373588

Chemische Zusammensetzung / Chemical Composition (%)

Schmelze (vom Vormateriallieferanten / from pre-material supplier)

Heat No.	C	SI	MN	P	S	CR	MO	NI	V	W	CO	FE
C01007	0,007	<0,05	<0,02	<0,005	<0,0003	21,90	12,94	57,05	<0,02	2,60	<0,050	5,23

Erschmelzungsart / Steelmaking Process: VID

Mechanische Eigenschaften / Mechanical Properties

ASTM E 8/E 8M - 16a

Prüf-Nr	RM MPa	A50 %	Temp. °C	Probenform Sample
Min	690	45,0		
373588/1	749	56,8	RT	FZ8

DIN EN ISO 6892-1-2017 A224

Prüf-Nr	RP0,2 MPa	Temp. °C	Probenform Sample
Min	310		
373588/1	361	RT	FZ1



Monika Budl

(AUSSTELLER)
(ORIGINATOR)

BIRCELİK - ÖRNEKTİR
voestalpine BÖHLER Bleche GmbH & Co KG
Böhler-Gasse 1, 8680 Mürtzschlag

Budl

(ABNAHMEBEAUFTRAGTE)
(INSPECTION REPRESENTATIVE)

ABNAHMEPRÜFZEUGNIS 3.1

INSPECTION CERTIFICATE 3.1

BİRÇELİK - ÖRNEKTİR

- nach/according to EN 10204 -

www.voestalpine.com/bohler-bleche

Attest Nr./Certificate No: 325018 - 000 dtd. 21.10.2019

Seite/Sheet 2 von/of 3

ASTM E18

Prüf-Nr	HRB Rockwell B	Temp. °C
Max	100,0	
373588/1/1	85,6	RT
373588/1/2	85,6	RT
373588/1/3	86,4	RT

ASTM E112

Prüf-Nr	KGr KGr	Temp. °C
373588/1	2,5	RT

(*)

Corrosion test acc. to ASTM G23-02 (Reapproved 2003) Practice A :

BİRÇELİK - ÖRNEKTİR

Korrosionsraten/Corrosion rates

Prüf.Nr./Test No.373588:	mpy	mm/a
Methode A :	26,8	0,681

Not included in the scope of ISO 17025 accreditation:

Positive material identification: satisfactory

The surfaces and edges of all sheet have been visual checked: satisfactory

BİRÇELİK - ÖRNEKTİR

Prüfzeitraum zerstörende Prüfungen / Test period destructive testing:

Prüf-Nr	
373588	20.02.2018 - 12.03.2018

(*)

*Erprobung im Unterauftrag in einem akkreditierten Labor.
Subcontracted testing in an accredited laboratory.*

BİRÇELİK - ÖRNEKTİR**Kennzeichnung / Marking**

Markenbezeichnung/Grade	X
Werkstoff Nr./Material No.	X
Schmelze/Heat No.	X
Los Nr./Lot No. = Prüf Nr./ Test No.	X
HARALD PIHL AB, UNS N06022/B-SB575, HP8799, size, sheet no.	X

voestalpine BÖHLER Bleche GmbH & Co KG
Böhler-Gasse 1, 8680 Mürzzuschlag

Monika Budl

(AUSSTELLER)
(ORIGINATOR)(ABNAHMEBEAUFTRAGTE)
(INSPECTION REPRESENTATIVE)