

CERTIFIKAT O PREVERJANJU WERKSTOFFPRÜFZEUGNIS / INSPECTION CERTIFICATE EN 10 204 - 3.1										Številka / Nr. / No.: 2025/8489																																																											
										Datum / Datum / Date: 12-nov.-2025																																																											
Dobavitelj / Lieferant / Supplier: KOVIS-LIVARNA D.O.O. Železarska cesta 3 3220 Štore					Prejemnik / Empfänger / Recipient: KOVIS d.o.o. Brezina 102 8250 Brežice																																																																
Naročnik / Bestseller / Purchaser: KOVIS d.o.o. Brezina 102 8250 Brežice				Naročilo št. / Bestellungsnr. / Order No.: 20250845				Datum naročila / Bestelldatum / Order date: 29. 05. 2025																																																													
Naziv izdelka / Erzeugnisname / Product: OHIŠJE AKEF 345 RH 6154067 / KE-60-404-02 R-				B3886		Št. in datum odpremnice / Lieferschein-Nr. und Datum / Dispatch note - No. and Date: 2.025.001.889/0 12. 11. 2025																																																															
Material / Werkstoff / Quality: EN-GJS-400-15				Pogoji dobave in uradni predpisi / Lieferbedingungen und/oder amtliche Vorschriften / Terms of delivery and/or Official Regulations: EN 1563																																																																	
<table><tr><th rowspan="2">Št./ Pos./ Item:</th><th rowspan="2">Peč št./ Ofen Nr./ Furnace</th><th rowspan="2">Količina/ Menge Quantity:</th><th rowspan="2">Masa/ Gewicht/ Weight: [KG]</th><th rowspan="2">Saržna št./ Schmelz-Nr./ Cast No.:</th><th colspan="10">Kemična sestava / Chemische Zusammensetzung (Schmelzanalyse) / Chem. Composition of Cast:</th></tr><tr><th>% C:</th><th>% Si:</th><th>% Mn:</th><th>% P:</th><th>% S:</th><th>% Cr:</th><th>% Ni:</th><th>% Mo:</th><th>% Cu:</th><th>% Mg:</th></tr><tr><td>1</td><td>06</td><td>2,00</td><td>239,60</td><td>15J25-030</td><td>3,510</td><td>2,130</td><td>0,250</td><td>0,016</td><td>0,007</td><td>0,074</td><td>0,032</td><td>0,005</td><td>0,045</td><td>0,039</td></tr><tr><td>2</td><td>06</td><td>1,00</td><td>119,80</td><td>15J25-031</td><td>3,510</td><td>2,130</td><td>0,260</td><td>0,016</td><td>0,007</td><td>0,074</td><td>0,032</td><td>0,005</td><td>0,041</td><td>0,039</td></tr></table>															Št./ Pos./ Item:	Peč št./ Ofen Nr./ Furnace	Količina/ Menge Quantity:	Masa/ Gewicht/ Weight: [KG]	Saržna št./ Schmelz-Nr./ Cast No.:	Kemična sestava / Chemische Zusammensetzung (Schmelzanalyse) / Chem. Composition of Cast:										% C:	% Si:	% Mn:	% P:	% S:	% Cr:	% Ni:	% Mo:	% Cu:	% Mg:	1	06	2,00	239,60	15J25-030	3,510	2,130	0,250	0,016	0,007	0,074	0,032	0,005	0,045	0,039	2	06	1,00	119,80	15J25-031	3,510	2,130	0,260	0,016	0,007	0,074	0,032	0,005	0,041	0,039
Št./ Pos./ Item:	Peč št./ Ofen Nr./ Furnace	Količina/ Menge Quantity:	Masa/ Gewicht/ Weight: [KG]	Saržna št./ Schmelz-Nr./ Cast No.:	Kemična sestava / Chemische Zusammensetzung (Schmelzanalyse) / Chem. Composition of Cast:																																																																
					% C:	% Si:	% Mn:	% P:	% S:	% Cr:	% Ni:	% Mo:	% Cu:	% Mg:																																																							
1	06	2,00	239,60	15J25-030	3,510	2,130	0,250	0,016	0,007	0,074	0,032	0,005	0,045	0,039																																																							
2	06	1,00	119,80	15J25-031	3,510	2,130	0,260	0,016	0,007	0,074	0,032	0,005	0,041	0,039																																																							
<table><tr><th rowspan="2">Št./ Pos./ Item:</th><th rowspan="2">Saržna št./ Schmelz-Nr./ Cast No.:</th><th rowspan="2">Napetost tečenja/ Streckgrenze/ Apparent limit of Elasticity: Rp 0.2% [N/mm 2]</th><th rowspan="2">Natezna trdnost/ Zugfestigkeit/ Tensile strength: Rm [N/mm 2]</th><th rowspan="2">Raztezek/ Bruchdehnung/ Elongation: A [%]</th><th rowspan="2">Trdota/ Härte/ Hardness: HBW</th><th colspan="5">Udarne žilavost / Kerbschlagarbeit / Impact s</th><th rowspan="2">Pri/ Bei At: [°C]</th></tr><tr><th>1.</th><th>2.</th><th>3.</th><th>Povprečje/ Durchschnitt/ Average:</th></tr><tr><td>1</td><td>15J25-030</td><td>255</td><td>410</td><td>25,4</td><td>166</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td>0</td></tr><tr><td>2</td><td>15J25-031</td><td>256</td><td>411</td><td>22,3</td><td>166</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td>0</td></tr></table>															Št./ Pos./ Item:	Saržna št./ Schmelz-Nr./ Cast No.:	Napetost tečenja/ Streckgrenze/ Apparent limit of Elasticity: Rp 0.2% [N/mm 2]	Natezna trdnost/ Zugfestigkeit/ Tensile strength: Rm [N/mm 2]	Raztezek/ Bruchdehnung/ Elongation: A [%]	Trdota/ Härte/ Hardness: HBW	Udarne žilavost / Kerbschlagarbeit / Impact s					Pri/ Bei At: [°C]	1.	2.	3.	Povprečje/ Durchschnitt/ Average:	1	15J25-030	255	410	25,4	166	-	-	-			0	2	15J25-031	256	411	22,3	166	-	-	-			0															
Št./ Pos./ Item:	Saržna št./ Schmelz-Nr./ Cast No.:	Napetost tečenja/ Streckgrenze/ Apparent limit of Elasticity: Rp 0.2% [N/mm 2]	Natezna trdnost/ Zugfestigkeit/ Tensile strength: Rm [N/mm 2]	Raztezek/ Bruchdehnung/ Elongation: A [%]	Trdota/ Härte/ Hardness: HBW	Udarne žilavost / Kerbschlagarbeit / Impact s					Pri/ Bei At: [°C]																																																										
						1.	2.	3.	Povprečje/ Durchschnitt/ Average:																																																												
1	15J25-030	255	410	25,4	166	-	-	-			0																																																										
2	15J25-031	256	411	22,3	166	-	-	-			0																																																										
Opombe /Bemerkungen / Note: A5E03652838A + SQS MD 00610-Cast samp.-Figure 3,Type B,10 mm																																																																					
Mikrostruktura / Gefügeuntersuchung / Microstructure: 1 VI 6-7 98 %f 2 %p Mikrostruktura / Gefügeuntersuchung / Microstructure: 2 VI 6-7 98 %f 2 %p																																																																					
Potrjeno je, da odprema ustreza dogovorom naročila. Damit wird Bestätigt, dass die Lieferung den Vereinbarungen bei der Bestellung entspricht. We hereby certify that the material described above has been tested and is in compliance with the terms of order.					Podjetje / Unternehmen / Firm: KOVIS-LIVARNA D.O.O. Železarska cesta 3 3220 Štore Odgovorna oseba / Der Werksachverständige / Work authority: VOHAR PETER Vodja kontrole kakovosti / Qualitätssicherungsleiter/ Quality Assurance Manager																																																																

Poročilo se nanaša samo na preizkušene izdelke / predmete. Kopiranje in razmnoževanje celote /delov poročila ni dovoljeno brez dovoljenja Kovis Livarna d.o.o. Dokument je izdan v elektronski obliki in je veljaven brez podpisa.

Der Bericht bezieht sich nur auf getestete Erzeugnisse / Gegenstände. Das Kopieren oder die Vervielfältigung des gesamten oder nur der Teile von diese ohne Erlaubnis von Kovis Livarna d.o.o. untersagt.

Das Dokument ist in elektronischer Form gefertigt und ohne Unterschrift gültig.

Results are related to the tested items. Report/parts of the report shall not be reproduced except in full without the written approval of Kovis Livarna d.o.o. The document has been issued in electronic form and is therefore valid without signature.



Železarska cesta 3
3220 Štore
Tel.: +386 3 780-56-00
Fax.: +386 3 780-56-40

<http://www.kovis-group.com>
peter.vohar@kl.kovis-group.com

SPECIFIKACIJA/SPECIFICATION/SPEZIFIKATION

Datum / Datum / Date: **12-nov.-2025**

Naročnik / Besteller / Purchaser: **KOVIS d.o.o. Brežina 102 8250 Brežice**

Št. in datum odpremnice / Lieferschein-Nr. und Datum /
Dispatch note - No. and Date: **2.025.001.889/0 12. 11. 2025**

Naziv izdelka / Erzeugnisname / Product: **OHIŠJE AKEF 345 RH**

Evid. št./Code No./Evidenz-Nr.: **B3886**

Material / Werkstoff / Quality: **EN-GJS-400-15**

Načrt/Drawing No./Zeichnungs-Nr.: **6154067 / KE-60-404-02 R-**

Št./ Pos./ Item:	Evid. št./ Code No./ Evidenz-Nr.:	Saržna št./ Schmelz-Nr./ Cast No.:	Peč št./ Ofen Nr./ Furnace:	Št. tone/ Tonnen-Nr./ Ton No.:	Št. forme/ Mould No./ Formen-Nr.:	Količina/ Menge Quantity:	Št. atesta Certifikat No. Zertifikat-Nr.:
1.	B3886	15J25-030	06	030	3,4,5,6,7,8,9,10,11,12	10.00	2025/8489
2.	B3886	15J25-031		031	13	1.00	2025/8489