

Richtlinie 2014/68/EU, Anh. I, Pkt. 4.3 / Directive 2014/68/EU, Ann. I, Point 4.3.

Zertifikat-Nr. / Certificate No.: 0045/202/1403/WZ/1452/22

AD 2000-Merkblatt W 0 / AD 2000-Merkblatt W 0

Zertifikat-Nr. / Certificate No.: 07/203/1403/WP/1452/22

Firma / Company:	Ort / Location:	AZ / File No.:	SAP-Nr.:	Datum / Date:
Deutsche Nickel GmbH	Rosenweg 15 58239 Schwerte		8120842525	11.10.2022

Nr. No.	Werkstoffbezeichnung Material designation	Spezifikation Specification	Lieferzustand* Delivery cond. *	Erzeugnisform Product type	Abmessungen Dimensions		Prüfgrundlagen Test specifications	Bemerkungen Remarks
					Dicke Thickness [mm]	Ø / Gewicht Ø / Weight [mm] / [kg]		
1	2	3	4	5	6	7 / 8	9	10
2 Werkstoffe nach AD 2000 / Materials according to AD 2000								
1.1	NiCu30Fe (2.4360)	VdTÜV-WB 263	+A	Stange	≤ Ø 230		AD-2000 MB W2	
1.2	LCNi99 (2.4068)	VdTÜV-WB 345	+A	Stange	≤ Ø 230		AD-2000 MB W2	
1.3	NiCr15Fe (2.4816)	VdTÜV-WB 305	+A	Stange	≤ Ø 230		AD-2000 MB W2	
1.4	NiCr15Fe (2.4816)	VdTÜV-WB 305	+AT	Stange	≤ Ø 230		AD-2000 MB W2	
2.1	NiMo16Cr15W (2.4819)	6)						6) Nur zur Information / Only for Information Beim Einsatz im Bereich AD2000 oder der Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU ist ein Einzelgutachten / PMA erforderlich If use in area of AD2000 or PED 2014/68/EU an Particulare Material Appraisal (PMA) is necessary
2.2	NiCr22Mo9Nb (2.4856)	6)						
2.3	NiCr21Mo14W (2.4602)	6)						
2.4	NiMo16Cr16Ti (2.4610)	6)						

Erläuterung / Explanation:

* +AT = Lösungsgeglüht / solution annealed, +N = normalgeglüht, normalisierend umgeformt / normalized forming, +U = unbehandelt / untreated, +NT = normalgeglüht und angelassen / normalized and tempered, +QT = vergütet / quenched and tempered,

+M = thermomechanisch umgeformt / thermo mechanical formed, +AR = wie gewalzt / as rolled, +SR = spannungsarmgeglüht / stress relieved, +A = weichgeglüht / soft annealed, +CR = kaltgewalzt / cold rolled (weitere Symbole / other symbols: EN 10027-1, Tab. 18)