

Geltungsbereich nach:		<input checked="" type="checkbox"/> Richtlinie 2014/68/EU Anhang I §4.3		<input checked="" type="checkbox"/> EN 764-4		<input checked="" type="checkbox"/> AD 2000-Merkblatt W0		<input type="checkbox"/> WPK, Verordnung (EU) Nr. 305/2011(System 2+)	
Name: Böllinghaus Steel S.A. Trav. Da Industria Ap. 2		Hersteller		Werk		Nationalität		Blatt-Nr.	
Ort: P - 2431-909 Vieira de Leiria		P - 2431-909 Vieira de Leiria		P		15.1. 2018 Rev.: 8		1 von : 3	
Lfd. Nr.	Werkstoffbezeichnung Werkstoff-Nr.	Werkstoff-spezifikation	Liefer-zustand	Prüfgegenstand Erzeugnisform	Abmessungen Dicke mm von bis von bis	Ø mm von bis	Gewicht max 1=t/ 2=kg ↓ We rt	Prüfgrundlage/ Anforderungen Technische Regeln	Bemerkungen
1	2	3	4	5	6a 6b 7a 7b	8a 8b	9	10	
<p>1. Werkstoffe nach harmonisierten europäischen Normen (hEN) und Europäischen Werkstoffzulassungen (EAM) nach Richtlinie 2014/68/EU</p> <p>Die Verwendung der Werkstoffe gemäß Richtlinie 2014/68/EU ist gebunden an die Veröffentlichung in harmonisierten europäischen Normen oder an die Qualifizierung über eine europäische Werkstoffzulassung oder über ein Einzelgutachten. Der Nachweis der Fertigungssicherheit ist damit auch für äquivalente Werkstoffe nach anderen Normen (z.B. BS, AFNOR, ASME) geführt. Bei der Verwendung der Werkstoffe nach Spalte 2 bis 4 sind die Festlegungen und Grenzen des jeweiligen Regelwerks bzw. der Druckgeräte Richtlinie zu beachten.</p>									
1	1.4301, 1.4306, 1.4307, 1.4401, 1.4404, 1.4541, 1.4571	EN 10272	AT	austenitische nichtrostende Stäbe	8 120			EN 10272	
2	1.4057	EN 10272	G	martensitische nichtrostende Stäbe	8 120			EN 10272	
3	1.4462	EN 10272	G	Austenitisch- ferritische nichtrostende Stäbe (Duplex)	3 65			EN 10272	
Erläuterung		+AT = lösungsgeglüht +AR = wie gewalzt +M = thermo-mechanisch behandelt +N = normalisiert oder normalisierend gewalzt		+NT = normalisiert und angelassen +QT = vergütet +S = weichgeglüht +SR = spannungsarmgeglüht		a = PMA für Verwendung in RL 2014/68/EU erforderlich			

Geltungsbereich nach:	<input checked="" type="checkbox"/> Richtlinie 2014/68/EU Anhang I §4.3	<input checked="" type="checkbox"/> EN 764-4	<input checked="" type="checkbox"/> AD 2000-Merkblatt W0	<input type="checkbox"/> WPK, Verordnung (EU) Nr. 305/2011(System 2+)				
Hersteller								
Name: Böllinghaus Steel S.A. Trav. Da Industria Ap. 2 Ort: P - 2431-909 Vieira de Leiria								
Lfd. Nr.	Werkstoffbezeichnung Werkstoff-Nr.	Werkstoff-spezifikation	Liefer-zustand	Prüfgegenstand Erzeugnisform	Abmessungen Dicke Ø mm mm von bis von bis	Gewicht max 1=t/ 2=kg ↓ We rt	Prüfungslage/ Anforderungen Technische Regeln	Bemerkungen
	2	3	4	5	6a 6b 7a 7b	8a 8b	9	10
2. Werkstoffe nach dem AD 2000-Regelwerk								
Die Verwendung der Werkstoffe gemäß Richtlinie 2014/68/EU ist gebunden an die Veröffentlichung in harmonisierten europäischen Normen oder an die Qualifizierung über eine europäische Werkstoffzulassung oder über ein Einzelgutachten. Der Nachweis der Fertigungsicherheit ist damit auch für äquivalente Werkstoffe nach anderen Normen (z.B. BS, AFNOR, ASME) geführt. Bei der Verwendung der Werkstoffe nach Spalte 2 bis 4 sind die Festlegungen und Grenzen des jeweiligen Regelwerks bzw. der Druckgeräte-richtlinie zu beachten.								
1	1.4301, 1.4306, 1.4307, 1.4401, 1.4404, 1.4541, 1.4571	EN 10272	AT	austenitische nichtrostende Stäbe	8 120		AD 2000 W2/W10	
Erläuterung	+AT = lösungsgeglüht +AR = wie gewalzt +M = thermo-mechanisch behandelt +N = normalisiert oder normalisierend gewalzt		+NT = normalisiert und angelassen +QT = vergütet +S = weichgeglüht +SR = spannungsarmgeglüht		a = PMA für Verwendung in RL 2014/68/EU erforderlich			

Geltungsbereich nach:		<input checked="" type="checkbox"/> Richtlinie 2014/68/EU Anhang I §4.3	<input checked="" type="checkbox"/> EN 764-4	<input type="checkbox"/> AD 2000-Merkblatt W0	<input type="checkbox"/> WPK, Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (System 2+)	
Hersteller						
Name: Böllinghaus Steel S.A. Trav. Da Industria Ap. 2		Werk		Nationalität	Blatt-Nr.	
Ort: P - 2431-909 Vieira de Leiria		P - 2431-909 Vieira de Leiria		Datum 15.1.2018 Rev.: 8	3 von : 3	
Lfd. Nr.	Werkstoffbezeichnung Werkstoff-Nr.	Werkstoff-spezifikation	Liefer-zustand	Prüfgegenstand Erzeugnisform	Prüfgrundlage/ Anforderungen Technische Regeln	Bemerkungen
1	2	3	4	5	6	10
					Abmessungen Dicke mm Ø mm von bis von bis 6a 6b 7a 7b 8a 8b 1=t / 2=kg ↓ We rt	



3. Werkstoffe nach internationalen Normen (z. B. ASTM, ASME, IBR usw.)

Die Verwendung der Werkstoffe gemäß Richtlinie 2014/68/EU ist gebunden an die Veröffentlichung in harmonisierten europäischen Normen oder an die Qualifizierung über eine europäische Werkstoffzulassung oder über ein Einzelgutachten. Der Nachweis der Fertigungssicherheit ist damit auch für äquivalente Werkstoffe nach anderen Normen (z.B. BS, AFNOR, ASME) geführt. Bei der Verwendung der Werkstoffe nach Spalte 2 bis 4 sind die Festlegungen und Grenzen des jeweiligen Regelwerks bzw. der Druckgeräteichtlinie zu beachten.

1	AISI 304 / UNS S30400, AISI 304L / UNS S30403, AISI 316/ UNS 31600, AISI 316L / UNS S31603, AISI 316Ti / UNS S31635	A479/A479M – 17 Table 1 SA-479/SA-479M Table 1	AT	austenitische nichtrostende Stäbe	8	120				A479/A479M – 17 Table 2 SA-479/SA-479M Table 2	a
2	UNS S31803, UNS 32205	A479/A479M – 17 Table 1 SA-479/SA-479M Table 1	G	austenitische nichtrostende Stäbe	8	120				A479/A479M – 17 Table 2 SA-479/SA-479M Table 2	a

Erläuterung	+AT = lösungsgeglüht +AR = wie gewalzt +M = thermo-mechanisch behandelt +N = normalisiert oder normalisierend gewalzt	+NT = normalisiert und angelassen +QT = vergütet +S = weichgeglüht +SR = spannungsarmgeglüht	a = PMA für Verwendung in RL 2014/68/EU erforderlich
--------------------	--	---	--