Prüfgruppe	Werkstoff-untergruppe [2]	Stahlsorte [5] Kurzname	Werkstoffnummer	Werkstoffspezifikation DIN EN, DIN, SEW	Werkstoffspezifikation VdTÜV-Werkstoffblatt	in den Anwendungsgrenzen nach AD 2000-Merkblatt W				
8	Ferritisch-austenitische nichtrostende Stahlsorten									
	10.1	X2CrNiMoSi18-5-3	1.4424	DIN EN 10216-5		2				
	10.1	X2CrNiMoN22-5-3	1.4462	DIN EN 10028-7, DIN EN 10216-5, DIN EN 10217-7, DIN EN 10222-5, DIN EN 10272	418	2				
	10.2	X2CrNiMoCuN25-6-3	1.4507	DIN EN 10028-7, DIN EN 10216-5, DIN EN 10272		2				
	10.2	X2CrNiMoN25-7-4	1.4410	DIN EN 10028-7, DIN EN 10216-5, DIN EN 10217-7, DIN EN 10222-5, DIN EN 10272		2				
	10.2	X2CrNiMoCuWN25-7-4	1.4501	DIN EN 10028-7, DIN EN 10216-5, DIN EN 10217-7, DIN EN 10272		2				
	10.3	X2CrNiN23-4	1.4362	DIN EN 10028-7, DIN EN 10216-5, DIN EN 10217-7, DIN EN 10272	496	2				

[1] Stahlsorten für Verbindungselemente sind nicht aufgeführt, da deren Weiterverarbeitung und Prüfung nicht in den AD 2000-Merkblättern der Reihe HP geregelt wird.

[2] Werkstoffuntergruppen nach DIN CEN ISO/TR 15608:2020.

[3] Die Stahlsorte ist keiner Werkstoffuntergruppe zuzuordnen.

[4] Werden die Stähle der Prüfgruppen 5.1 bis 5.4 bei Einhaltung der im AD 2000-Merkblatt W 10 festgelegten Regelungen bei tiefsten Anwendungstemperaturen ≥ −10 °C eingesetzt, gelten die Regelungen der Prüfgruppen 1 bis 3.

[5] Stahlsorten umfassen auch Stahlgusssorten.