

ALLES FÜR DIE BESTE LÖSUNG.



TITAN – WERKSTOFFDATENBLATT

SCHOELLER | NOV 2024

[SCHOELLERWERK.DE](https://www.schoellerwerk.de)

Die angegebenen mechanischen Eigenschaften beziehen sich auf eine gegläute Rohrausführung. Andere, vergleichbare Werkstoffe auf Anfrage.

Werkstoff	Norm	Kurzbez.	C max. [%]	O max. [%]	Fe max. [%]	H max. [%]	N max. [%]	Ti [%]	Rp0,2 min. [MPa]	Rm min. [MPa]	A5/A ⁴ * min. [%]
3.7025	VdTÜV - Wb230/2	Ti 1	0,060	0,12	0,15	0,013	0,05	Rest	180	290 - 410	30
Titan Grade 1	ASTM B 338		0,080	0,18	0,20	0,015	0,03	Rest	138 - 310	240	24*
3.7035	VdTÜV - Wb230/2	Ti 2	0,060	0,18	0,20	0,013	0,05	Rest	250	390 - 540	22
Titan Grade 2	ASTM B 338		0,080	0,25	0,30	0,015	0,03	Rest	275 - 450	345	20*