

6061-T651 plate | Certificate excerpt

Redacted example from Nox Metals' material records. Customer, order and traceability identifiers removed.
Example only; the certificate supplied with your order identifies your material and its requirements.



Abnahmeprüfzeugnis 3.1 (EN 10204)
Inspection certificate - mill certificate

Produkt / product	Bedingungen / terms
Form / form: Plate, stretched Werkstoff / material: 6061 Zustand / temper: T651 Dim. / dim.: [inch]: 0,250x48,50x144,50	Technische Lieferbedingungen / techn. spec.: AMS-QQ-A-250/11A, 07.2008 ASTM B 209 - 21a AMS 4027P, 04.2022 ASME SB-209, 2023 Sondervorschrift / special terms:

Chemische Zusammensetzung ([%] Gewichtsanteile) / Chemical composition ([%] weight proportion (OES))											
Guss Nr. / cast no.	material	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	Others Each	Others Total
	6061										
	spec. min.	0,40	-	0,15	-	0,80	0,04	-	-	-	-
	spec. max.	0,80	0,70	0,40	0,15	1,20	0,35	0,25	0,15	0,05	0,15
	actual	0,75	0,42	0,23	0,10	0,84	0,17	0,08	0,02	0,01	0,02