

**Akkreditiertes Subjekt nach ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**Bombardier Transportation Czech Republic a.s.**

Prüflabor BT CZ

Svatopluka Čecha 1205, 470 01 Česká Lípa

*Das Labor ist befähigt, Normen, die die Prüfverfahren identifizieren, zu aktualisieren.*

*Das Labor ist befähigt, Fachstellungennahmen und Interpretationen der Prüfergebnisse abzugeben.*

**Prüfungen:**

Laufende Nummer <sup>1)</sup>	Genaue Benennung des Prüfverfahrens/der Methode	Identifikation des Prüfverfahrens/der Methode	Prüfgegenstand
1.	Makroskopische und mikroskopische Schweißnahtkontrolle	LP-01 (ČSN EN ISO 17639)	Stahl
2.	Vickers-Härteprüfung im Umfang von HV 0,05 ÷ HV 30	LP-02 (ČSN EN ISO 6507-1, ČSN EN ISO 9015-1, ČSN EN ISO 9015-2)	Metallische Materialien
3.	Bestimmung der Elemente (Al, C, Co, Cr, Cu, Mn, Mo, Nb, Ni, Si, Ti, V, W) mittels Methode OES	LP-03 (ASTM A 751, ASTM E 415)	Metallische Materialien (Fe-, Al-Basis)
4	Querzugversuch	LP-05 (ČSN EN ISO 4136)	Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen
5	Biegeprüfung	LP-06 (ČSN EN ISO 5173)	Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen

**Erläuterungen und Abkürzungen:**

LP – Laborverfahren

HV – Bezeichnung der Vickers-Härte

OES – Optische Emissionsspektroskopie

