

**Nutzungsbedingungen für die
Waggonwerk Brühl GmbH (WWB)
NBS-WWB**

-

Leistungsverzeichnis WWB

Produkt	Mineralölkesselwagen	Chemiekesselwagen	Druckgaskesselwagen	Schüttgutwaggons	Flachwagen	Schiebewandwagen	Tragwagen
1.) Instandhaltungsarbeiten							
a.) Untergestellrevision nach Zulassung							
VPI	X	X	X	X	X	X	X
ÖBB	X	X	X	X	X	X	X
SBB Stufe 1	X	X	X	X	X	X	X
IVW	X	X	X	X	X	X	X
b.) Behälterprüfung							
Behälterprüfungen bis 4 bar	X	X		X			
Druckgasbehälter bis 29 bar			X				
Überprüfung von Innenauskleidungen/Belegungen		X		X			
c.) Sonderarbeiten							
Fritzarbeiten				X		X	X
d.) Radsatz							
Instandhaltungsstufe IS1	X	X	X	X	X	X	X
Instandhaltungsstufe IS2	X	X	X	X	X	X	X
Lageruntersuchung (IL)	X	X	X	X	X	X	X
2.) Instandsetzungsarbeiten							
a.) Reparaturarbeiten an ungeschichteten Fahrzeugen							
Untergestell/Drehgestell/Radsatz	X	X	X	X	X	X	X
b.) Reparaturarbeiten an geschichteten Fahrzeugen							
Verschleiß- und Gewaltschäden am Untergestell	X	X	X	X	X	X	X
Verschleiß- und Gewaltschäden am Behälter	X	X	X	X	X	X	X
Verschleiß- und Gewaltschäden am Aufbau					X	X	X

Leistungsverzeichnis WWB

Produkt	Mineralifahrzeuge	Chemiefahrzeuge	Druckgasfahrzeuge	Schüttgutfahrzeuge	Flachwagen	Schiebewandwagen	Tragwagen
3.) Sonstige Leistungen							
a. Schweißarbeiten							
Behälter nach AD-Merkblatt HP 0	X	X	X	X		X	X
Untergestell nach EN 15085-2	X	X	X	X	X		
Schweißprozesse							
nach ISO 4063 111 (E-Hand)	X	X	X	X	X	X	X
nach ISO 4063 135 (mMAG)	X	X	X	X	X	X	X
nach ISO 4063 311 (Gasschweißen), nach ISO 4063 141 (mWIG)	X	X	X	X	X	X	X
b. Außen- und Innenreinigung von Kesselwagen*							
Außenreinigung von Kesselwagen	X	X	X	X			
Innenreinigung von Behältern	X	X	X	X			
Druckassenspannung			X				
c. Modernisierung / Umbau							
Untergestell/Drehgestell	X	X	X	X	X	X	X
Behälter	X	X	X	X		X	
Aufbau					X		X
d. Sandstrahl- und Lackierungsarbeiten**							
Untergestell/Drehgestell	X	X	X	X	X	X	X
Behälter	X	X	X	X		X	
Aufbau					X		X

* beschränkt auf die in der Zulassung genehmigten Stoffe

** Länge der Fahrzeuge beim Sandstrahlen auf 20 m begrenzt

Fertigungsbereiche	Ausstattung
<ul style="list-style-type: none"> • Behälterprüfzentrum • Armaturenwerkstatt • Revisionshallen UG • Reparaturhallen UG • Radsatzaufbereitungszentrum • Strahl- und Lackierwerkstatt • Schweißwerkstatt • Reinigungszentrum Behälter • Druckenspannungsanlage 	<ul style="list-style-type: none"> • Hebebockanlagen • Arbeitsgruben • Arbeitsbühnen • Prüf- und Meßstände • Krananlagen • Schweißanlagen • Mechanische Fertigungsmaschinen • Gleiswaage • Lichtraumprofil • Handstrahlkabinen