

Sammelprotokoll „Manuelle Ultraschallprüfung von gefügten Radsatz-Vollwellen auf Querrisse im Rahmen der Instandhaltung“ (CR-UT-A-01)

Regelwerke / Spezifikationen / Prüfanweisung:

Prüfung nach:	Rev.-Nr.:	Bewertung nach:	Rev.-Nr.:
---------------	-----------	-----------------	-----------

Achtung! Dieses Protokoll dient der Dokumentation von Prüfergebnissen an Wellen, die unter identischen Prüfbedingungen und **ohne** registrierpflichtige Anzeigen geprüft wurden. Es dient der Dokumentation der Prüfbedingungen und der bauteilspezifischen Daten der geprüften Wellen.

Prüfsystem / Prüfgeräte:

Ultraschallprüfgerät:	Ident-Nr.:
Prüfkopf / Vorsatzkeil 1:	Ident-Nr.:
Prüfkopf / Vorsatzkeil 2:	Ident-Nr.:
Prüfkopf / Vorsatzkeil 3:	Ident-Nr.:
Prüfkopf / Vorsatzkeil 4:	Ident-Nr.:

Kontrollkörper / Vergleichskörper:

Bezeichnung Kontrollkörper/Vergleichskörper 1:	Ident-Nr.:
Bezeichnung Kontrollkörper/Vergleichskörper 2:	Ident-Nr.:

Empfindlichkeitsjustierung:

Prüfkopf, Vorsatzkeil	Justierreflektor	Vergleichskörper	Echohöhe Justierecho	V _G bei Prüfbeginn	V _G bei Prüfende

V_G = Grundverstärkung

Echohöhen in % Bildschirmhöhe

Verstärkungsangaben in dB

Angaben zum Bauteil:

Bauart:	Radsatznummer:	individuelle Prüfbedingungen	Datum der Prüfung	Name des Prüfers	Unterschrift des Prüfers
		ΔV_T [dB]: Suchverstärkung +6dB: 45° <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein 37° <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein 54° <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein			
		ΔV_T [dB]: Suchverstärkung +6dB: 45° <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein 37° <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein 54° <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein			
		ΔV_T [dB]: Suchverstärkung +6dB: 45° <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein 37° <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein 54° <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein			
		ΔV_T [dB]: Suchverstärkung +6dB: 45° <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein 37° <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein 54° <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein			
		ΔV_T [dB]: Suchverstärkung +6dB: 45° <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein 37° <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein 54° <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein			
		ΔV_T [dB]: Suchverstärkung +6dB: 45° <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein 37° <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein 54° <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein			

ΔV_T = Transferkorrektur
 V_R = Registrierverstärkung: $V_R = V_G + \Delta V_T$

Bemerkungen:

Werkstatt:	Datum:	Prüfaufsicht: Unterschrift:
-------------------	---------------	--