

Technische Daten/technical data				
Bezeichnung / Description	Min Toleranz Tolerance	Aktuell Actual	Max Toleranz Tolerance	Dimension
Echoimpulsdauer / Echo pulse duration	0,5	1,07	1,5	µs
Prüffrequenz / Test frequency	3,6	4,06	4,4	MHz
Relative Bandbreite @ -6dB / Relative bandwidth @ -6dB	30	42,54	50	%
Relative Echo-Empfindlichkeit / Relative pulse-echo sensitivity	-61	-58,04	-55	dB
Einschallwinkel / Beam angle	68	71,00	72	Grad/deg

Referenzliste der verwendeten Messgeräte / Reference of calibrated instruments used				
Modell / Model	Serien-Nr. / Serial no.	Prüfmittel-Nr. / Plant no.	Kalibrierdatum / Cal Date	Gültig bis / Due Date
TDS 3032 B	B029333	5808	12.01.2016	12.01.2018
er / USM 25 LEMO	5592	5656	06.01.2017	06.01.2018
294A	MY43200459	5819	11.04.2017	11.04.2019
er / V1/100	4	0947	08.01.2014	08.01.2018
	580	5163	17.09.2015	17.09.2017

Einstellung / Instruments setting		USM 25 PKM
Intensity		gross/high
Dämpfung/Damping		gross/high
RF Mode		10
		0,2 - 20 MHz

Zusatzgerät / Test block		V1/100
		Stahl / Steel
Schwindigkeit / Sound velocity		3250 m/s
Reflector		zyl. Rückwand / cyl. back wall
		100 mm
Verbindungsleitung / Connecting cable		PKTL2

PZ(E)

Prüfkopf-Typ / Probe type: W70Z4N
 Ident-Nr. / Ident no.: 052884
 Serien-Nr. / Serial no.: 03079_00
 Prüfvorschrift / Spec: 052884_00010001
 Prüfdatum / Test date: 28.04.2017
 Id.-No. 57682_001/03.2011

