











## Prüfparameter:

Prüfdatum	: 21.05.2015	Wegaufnehmer	: Makroaufnehmer
Auftraggeber	: Svidler	Probenhalter	: Pneum. 8397
Prüfer	: Hilman	Vorkraft	: 2 N
Auftragsnummer	: VF5570	Geschwindigkeit Zugmodul	: 1 mm/min
Prüfnorm	: DIN 527-2 07/1996	Prüfgeschwindigkeit	: 5 mm/min
Werkstoff	: PBS	Einspannlänge bei Startposition	: 115,00 mm
Art und Bezeichnung	: PBS3001	Messlänge Standardweg	: 50 mm
Probentyp	: Flachprobe Typ 1A	Raumklima	: 22°C 40%rH
Maschinendaten	: Spanndruck: 4 bar	Bemerkung	: Proben nicht gebrochen
Kraftaufnehmer	: 10 kN		

Messwertaufnehmer: Kraftmessdose 10kN: Kalibrierdatum 28.04.2009  
makroXtens: Kalibrierdatum 30.05.2012

## Prüfergebnisse:

Legende	Nr	E <sub>t</sub> MPa	F <sub>max</sub> N	σ <sub>M</sub> MPa	ε <sub>M</sub> %	σ <sub>B</sub> MPa	ε <sub>B</sub> %	h mm	b mm	A <sub>0</sub> mm <sup>2</sup>
	1	338	874,31	21,2	22,5	20,0	129	4,12	10,02	41,28
	2	332	858,64	20,8	22,8	-	-	4,12	10,02	41,28
	3	325	862,91	20,9	22,8	-	-	4,12	10,02	41,28
	4	336	863,91	20,9	23,2	-	-	4,12	10,02	41,28
	5	335	862,79	20,9	23,7	-	-	4,12	10,02	41,28
	6	331	854,64	20,7	23,1	-	-	4,12	10,02	41,28
	7	335	857,95	20,8	23,0	-	-	4,12	10,02	41,28
	8	330	852,03	20,6	23,1	-	-	4,12	10,02	41,28
	9	331	857,75	20,8	23,1	-	-	4,12	10,02	41,28
	10	330	853,91	20,7	22,9	-	-	4,12	10,02	41,28

## Statistik:

Serie	E <sub>t</sub> MPa	F <sub>max</sub> N	σ <sub>M</sub> MPa	ε <sub>M</sub> %	σ <sub>B</sub> MPa	ε <sub>B</sub> %	h mm	b mm	A <sub>0</sub> mm <sup>2</sup>
n = 10									
$\bar{x}$	332	859,88	20,8	23,0	20,0	129	4,12	10,02	41,28
s	3,64	6,47	0,157	0,315	-	-	0,000	0,000	0,00
v	1,10	0,75	0,75	1,37	-	-	0,00	0,00	0,00

## Seriengrafik:

