

Deckblatt

Angaben zum Prüfmittel

Prüfmittel-Nr.: 1160300610

Prüfmitteltyp: Messschieber

Kenndaten: 0 - 150 mm (CD-15CPX)

Auflösung: 0,0100000000

Angaben zur Fähigkeitsuntersuchung

Basisverfahren: R&R - Verfahren

Veranlasst am: 08.02.2021 08:08:56

Verfahren-Nr.: Coroplast R&R

Veranlasst von: DAVID.KIRCHHOFF - Kirchhoff, David

Verfahren: Coroplast R&R (Verfahren 2)

Prüfentscheid: Einsatzfähig

Standort: BQ

Prüfplatz: 1000-BQ

Angaben zu den Prüfern

Prüfer

Benutzer

A W.FISCHER - Fischer, Waldemar

B A.CUCCI - Cucci, Antonio

C V.WEYER - Weyer, Victoria

Angaben zum Normal

Normal:

Prüfmitteltyp:

IST-Wert:

Kenndaten:

Auflösung:

Angaben zum Merkmal

Merkmal-Nr.: 1

Merkmal-Bez.: Breite Coroplast

Merkmalsart:

Toleranztabelle:

Toleranzklasse:

Spezifikation:

Maßeinheit: mm

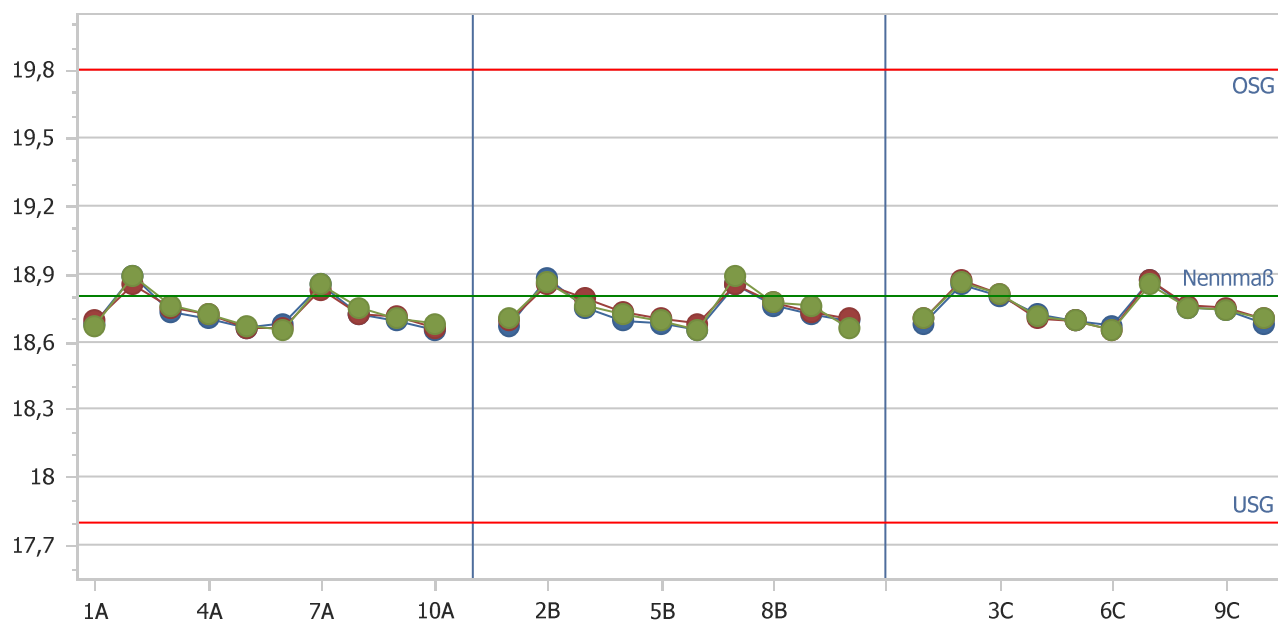
Nennmaß: 18,80

Nachkommastellen: 2

OSG: 19,80

USG: 17,80

R&R - Verfahren / Coroplast R&R



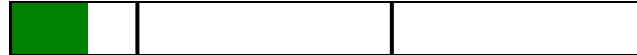
Messwerte

Teile Nr.	Prüfer A				Prüfer B				Prüfer C			
	Messreihe				Messreihe				Messreihe			
	1	2	3	R	1	2	3	R	1	2	3	R
1	18,68	18,69	18,67	0,02	18,67	18,69	18,70	0,03	18,68	18,70	18,70	0,02
2	18,89	18,85	18,89	0,04	18,88	18,85	18,86	0,03	18,85	18,87	18,86	0,02
3	18,73	18,75	18,76	0,03	18,75	18,79	18,76	0,04	18,80	18,81	18,81	0,01
4	18,70	18,72	18,72	0,02	18,69	18,73	18,72	0,04	18,72	18,70	18,71	0,02
5	18,66	18,66	18,67	0,01	18,68	18,70	18,69	0,02	18,69	18,69	18,69	0,00
6	18,68	18,66	18,65	0,03	18,65	18,68	18,65	0,03	18,67	18,65	18,65	0,02
7	18,85	18,83	18,85	0,02	18,85	18,85	18,89	0,04	18,87	18,87	18,85	0,02
8	18,72	18,72	18,75	0,03	18,76	18,77	18,77	0,01	18,75	18,76	18,75	0,01
9	18,69	18,71	18,70	0,02	18,72	18,73	18,76	0,04	18,74	18,75	18,74	0,01
10	18,65	18,66	18,68	0,03	18,69	18,70	18,66	0,04	18,68	18,70	18,70	0,02
	Rq A = 0,03 XgQ A = 18,73				Rq B = 0,03 XgQ B = 18,74				Rq C = 0,02 XgQ C = 18,75			

Fähigkeitsindizes

	Kennzahl	% Gesamtstreuung
Wiederholpräzision	EV = 0,085088	% EV = 4,254409
Vergleichspräzision	AV = 0,054664	% AV = 2,733198
Messsystemstreuung	R & R = 0,118547	% R & R = 5,927338
Teilestreuung	PV = 0,436367	% PV = 21,818358
Anzahl unterscheidbarer Kategorien	ndc = 5,206 [~ 5]	
Auflösung	%RE = 0,500	

%GRR



Fähig < 10,00 %

Bedingt fähig ≤ 30,00 %

Einsatzfähig