

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten.

Copying of this document, and giving it to others, and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved.

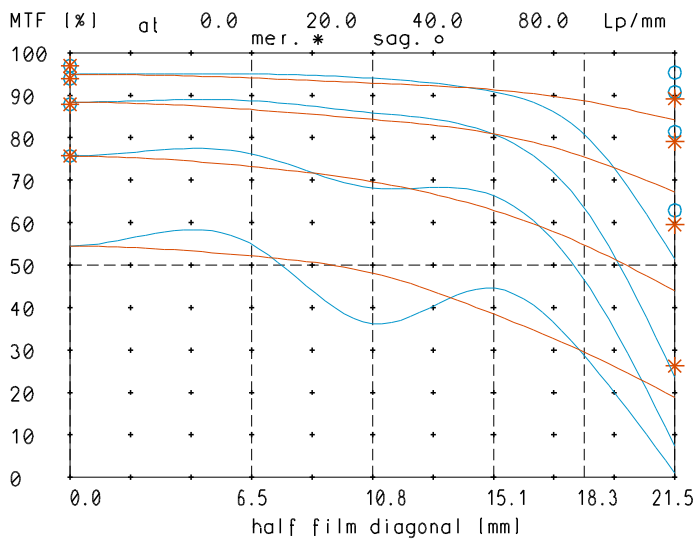
$f' = 35.0 \text{ mm}$	Brennweite focal length	24 x 24 mm	Bildformat image format	Blende f-stop	Blenden-Ø aperture dia.
$S'_f = 27.6 \text{ mm}$	Schnittweite back focal length	$2y' = 30 \text{ mm}$	Bildkreis-Ø image circle diameter	4	6.47 min.
$HH' = 0.11 \text{ mm}$	Hauptpunktstand nodal point distance	$\beta'_{opt} = 20 \times$	Optimierter Maßstab optimized scale	5.6	4.58
$AL_{\infty} = 31.2 \text{ mm}$	Auflagemaß unendlich flange focal distance	$2w = 59.7^\circ$	Bildwinkel image angle	8	3.24
ON 7404-0017				11	2.29
				16	1.62
Maße ohne Toleranzangabe sind Rechenmaße in mm dimensions without tolerances are nominal dimensions in mm					

Date: 27-Aug-08 User: strozew's Node: poug40 Time: 10:15

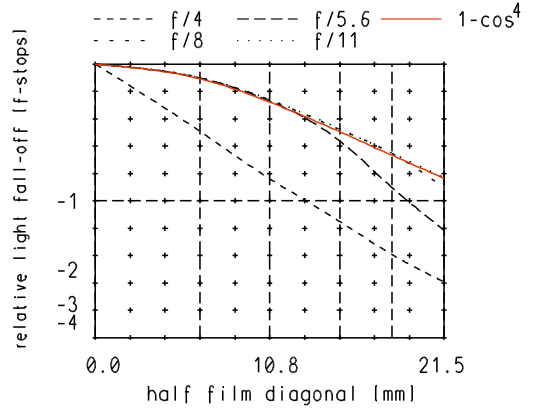
UG		Status in Arbeit	
Schutzvermerk DIN 34 beachten	Rev.	Änd.-Beschr.	Datum
	a	Neuausg	
	b	08-281	26.08.08
Name		zul. Abweichung für Mass, Form & Lage	Oberfläche
Strozew		ISO 2768-mH	Maßstab 2:1
Tolerierung			Werkstoff
ISO 8015			Benennung
Datum		Name	Rodagon 1:4 f=35mm
bearb. 26.12.96		Roesler	
gepr. 16.12.96		Hegele	
LINOS		Zeichnungsnummer	Blatt 1
		0701-357-100-20-0001b	von 1
		Ersatz für	

Rodagon_35mm

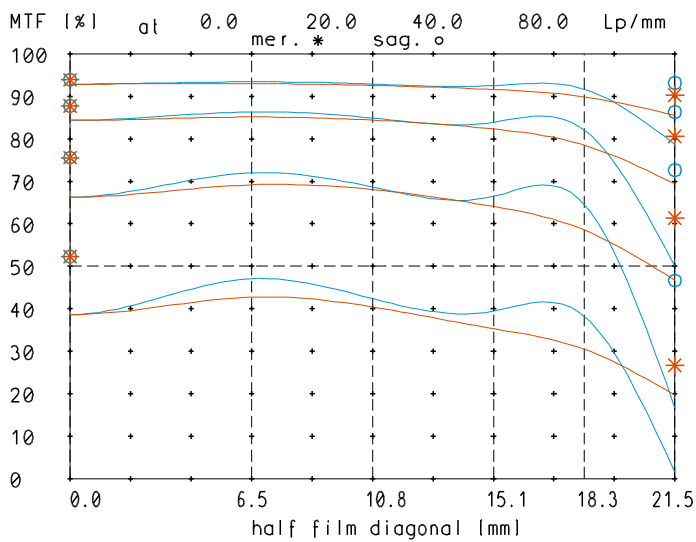
MTF at ratio -0.1 f/4



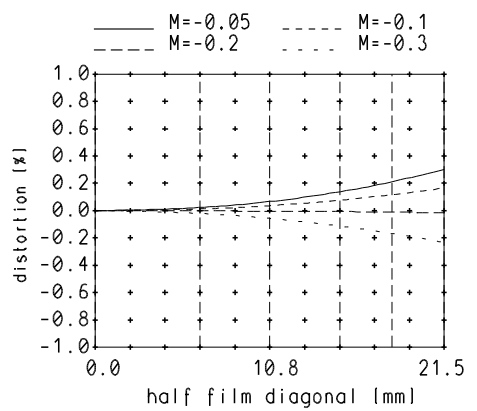
relative light fall-off at ratio -0.1



MTF at ratio -0.1 f/8

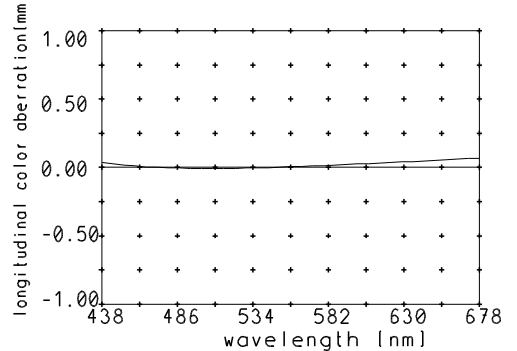


Distortion at ratio -0.05 to -0.3



— sagittal, o Diffraction limited value
 — meridional* Diffraction limited value

Longitudinal color aberration at ratio -0.1



Named frequencies (line pairs/mm) in modular transfer function (MTF) as well as diagrams of relative light fall-off, distortion and longitudinal color aberration refer to film plane.