

Technische Eigenschaften Schießscheiben

Technische Eigenschaften	Standard und Details der Testmethode	Messeinh.	Leistungserbringung					
			LD	MD	HD	UHD		
Dimension - Länge	EN ISO 1923	nennwert 23°C; HD:50%	mm	2000	2000	2000	2000	
		unt. / ob. toleranz 23°C; HD:50%	%	0,0/2,5	0,0/2,5	0,0/2,5	0,0/2,5	
		unt. / ob. toleranz 23°C; HD:50%	mm	2000-2050	2000-2050	2000-2050	2000-2050	
Dimension - Breite	EN ISO 1923	nennwert 23°C; HD:50%	mm	1200	1200	1200	1200	
		unt. / ob. toleranz 23°C; HD:50%	%	0,0/1,7	0,0/1,7	0,0/1,7	0,0/1,7	
		unt. / ob. toleranz 23°C; HD:50%	mm	1200-1220	1200-1220	1200-1220	1200-1220	
Raumgewicht	EN ISO 845 eq. ASTM D3575 W	nennwert 23°C; HD:50%	kg/m ³	23	28	35	65	
		unt. / ob. toleranz 23°C; HD:50%	%	-10/10	-10/10	-10/10	-10/10	
		unt. / ob. toleranz 23°C; HD:50%	kg/m ³	> 20,7-25,3	25,2-30,8	31,5-38,5	58,5-71,5	
Druckspannung	EN ISO 3386-1 eq. ASTM D-3575 D DIN 53577	1 kompress. 10% 23°C; HD:50%	>	13	22	25	35	
		1 kompress. 25% 23°C; HD:50%	>	28	37	46	65	
		1 kompress. 50% 23°C; HD:50%	>	80	90	115	130	
		1 kompress. 70% 23°C; HD:50%	kPa	>	160	175	225	240
		4 kompress. 25% 23°C; HD:50%	>	15	25	28	45	
		4 kompress. 50% 23°C; HD:50%	>	50	70	90	110	
Zugfestigkeit	EN ISO 1798 eq. ASTM D3575 T	Längs extrusion 23°C; HD:50%	kPa	>	130	150	170	210
		Quer extrusion 23°C; HD:50%	>	90	110	130	170	
Bruchdehnung	EN ISO 1798 eq. ASTM D3575 T	Längs extrusion 23°C; HD:50%	%	>	80	80	80	39
		Quer extrusion 23°C; HD:50%	>	60	60	60	23	
Reißfestigkeit	EN ISO 8067 eq. ASTM D3575 G	Methode A 23°C; HD:50%	N/cm	>	4	6	9	12
Druckverformungsrest	EN ISO 1856 eq. ASTM D3575 B	22h; 50%, 2h; 23°C; HD:50%	%	<	25	25	25	25
		22h, 50%, 24h; 23°C; HD:50%	<	20	20	20	20	
Kriechwert	ISO 7850 eq. ASTM D3575 BB	* 168h; 23°C; HD:50%	%	<	5	5	5	5
		* 1000h; 23°C; HD:50%	<	10	10	10	10	
Dimensionsstabilität	ISO 2796 eq. ASTM D3575 S	24h; 70°C	%	<	8	6	5	4,7
		48h; 23°C	>	-1,3	-1,2	-1,0	-0,7	
Wärmeleitfähigkeit	ISO 8302 eq. ASTM D3575 V DIN 52612; NBN 62-201	10°C	W/mK	<	0,057	0,055	0,053	0,050
Wasseraufnahme	ISO 2896 eq. ASTM D2842	24h; 23°C	<	1,2	0,8	0,8	0,9	
		168h; 23°C	Vol.%	<	1,8	1,3	1,3	1,4
		672h; 23°C	<	4,5	1,7	1,7	2,7	

Copyright ST Target

<https://www.st-target.at>
office@st-target.at

IT-GS Technical Products, Am Anger 16 7344 Stoob