

Der Hersteller

PROTECT-Laserschutz GmbH  
Mühlhofer Hauptstraße 7  
90453 Nürnberg

erklärt seine alleinige Verantwortung für die Erstellung der Konformitätserklärung für den nachstehenden Laserschutzfilter:

Artikel-Nr.	Filter	Dicke [mm]	Filterfarbe
100-K0242-3-XXX	0242	3	Grün
100-K0242-6-XXX	0242	6	Grün
100-K0242-8-XXX	0242	8	Grün

Der Filter stimmt mit den Bestimmungen der Richtlinie 2006/42/EG (Anhang I – 1.5.12. Laserstrahlung und Anhang V Sicherheitsbauteile) sowie mit den harmonisierten Normen EN 12254 und EN 60825-4 überein.

#### Markierung nach EN 12254

D AB7 + IR AB2	180-315	(OD 7+)
DIR AB5	>315-365	(OD 10+)
DIR AB5	>365-420	(OD 8+)
DIR AB5	>420-430	(OD 7+)
DIR AB5	>430-434	(OD 5+)
DIR AB4	>434-443	(OD 4+)
DIR AB3	>443-448	(OD 3+)
DIR AB2	>448-452	(OD 2+)
DIR AB1	>452-461	(OD 1+)
DIRM AB1	710-755	(OD 1+)
DIRM AB2	>755-785	(OD 2+)
DIRM AB3	>785-805	(OD 3+)
DIRM AB4	>805-830	(OD 4+)
DIRM AB5	>830-860	(OD 5+)
DIRM AB6	>860-880	(OD 6+)
D AB6 + IRM AB7	>880-900	(OD 7+)
D AB6 + IR AB7 + M AB8	>900-1070	(OD 8+)
DIRM AB6	>1070-1075	(OD 6+)
DIRM AB5	>1075-1080	(OD 5+)
DIRM AB4	>1080-1090	(OD 4+)
DIRM AB3	>1090-1100	(OD 3+)
DIRM AB2	>1100-1115	(OD 2+)
D AB2	>2225-11000	(OD 2+)
PF CE		

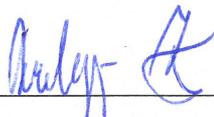
# EU-Konformitätserklärung

Markierung nach EN 60825-4

Wellenlänge [nm]	Prüfklasse	Maximale Widerstandszeit $t_{\max}$ [s]	Energiedichte [kW/m <sup>2</sup> ]	Dicke[mm]
860 - 1075	T3	15	550	3
860 - 1075	T2	110	97	
860-1075	T3	35	550	6 und 8 mm
860-1075	T2	105	130	

Die unterzeichnende Person ist für die Zusammenstellung der technischen Unterlagen bevollmächtigt.

Nürnberg, den 10.01.2022



Rüdiger Fröbel  
Geschäftsführer  
PROTECT-Laserschutz GmbH