PROTECT-LASERSCHUTZ GMBH
PROTECT-LASERSCHUTZ GMBH
PROTECT-LASERSCHUTZ GMBH
PROTECT-LASERSCHUTZ GMBH
PROTECT-LASERSCHUTZ GMBH
PROTECT-LASERSCHUTZ GMBH

EC DECLARATION OF CONFORMITY CE

DE

EG-Konformitätserklärung

Der Hersteller PROTECT-Laserschutz GmbH, Mühlhofer Hauptstraße 7, 90453 Nürnberg erklärt seine alleinige Verantwortung für die Erstellung der Konformitätserklärung für den nachstehenden Laserschutz Komponenten:

Item-No. ("Type" – "Filter Nr." – "Breite x höhe")	Filter	Dicke [mm]	Farbe
100-K0446-[XXX]x[XXX]	0446	3	gelb/yellow

Der Filter oder die Abschirmung, die im Sinne der Richtlinie 2006/42/EG als Sicherheitsbauteil für den Einbau in eine trennende Schutzeinrichtung bezeichnet ist, entspricht den Anforderungen der Richtlinie 2006/42/EG (Anhang I – 1.5.12. Laserstrahlung und Anhang V Sicherheitsbauteile) sowie mit der harmonisierten Norm EN 12254:2010/AC:2011.

Die technischen Unterlagen wurden gemäß der Richtlinie 2006/42/EG Anhang VII Teil A erstellt.

Die Bewertung der Konformität mit interner Fertigungskontrolle bei der Herstellung von Maschinen erfolgte gemäß der Richtlinie 2006/42/EG ANHANG VIII und deckt mit Anwendung der harmonisierten Norm EN 12254:2010/AC:2001 die Einhaltung dieser Richtlinie ab.

Zur Überwachung der Konformität unterhält die PROTECT- Laserschutz GmbH ein zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem nach ISO 9001:2015, das durch die DEKRA Certification als Zertifizierungsstelle für Managementsysteme“ DAkkS: D-ZM-16023-01-01 regelmäßig überwacht wird.

Schutzstufen

```
EN 12254:
D AB8 + IR AB3 (OD 9+)      180-315
DM AB5 (OD 9+)              >315-356
DM AB5 (OD 8+)              >356-361
DM AB5 (OD 6+)              >361-388
DM AB5 (OD 8+)              >388-469
DM AB4 (OD 4+)              >469-478
DM AB3 (OD 3+)              >478-481
DM AB2 (OD 2+)              >482-485
DM AB1 (OD 1+)              >485-498
PF CE
```

Die unterzeichnende Person ist für die Zusammenstellung der technischen Unterlagen und zur Ausstellung dieser Erklärung im Namen des Herstellers bevollmächtigt.

Nürnberg,
05.09.2025

CEO, Wenzel Pech
Funktion, Name

EC DECLARATION OF CONFORMITY

PROTECT-LASERSCHUTZ GMBH

EN

EC-Declaration of conformity

The manufacturer PROTECT-Laserschutz GmbH, Mühlhofer Hauptstraße 7, 90453 Nürnberg declares its sole responsibility for the preparation of the declaration of conformity for the following laser safety components:

Item-No. ("Type" – "Filter No." – "widht x height")	Filter	Thickness [mm]	Color
100-K0446-[XXX]x[XXX]	0446	3	gelb/yellow

The filter or shielding designated as a safety component for incorporation into a guard within the meaning of Directive 2006/42/EC complies with the requirements of Directive 2006/42/EC (Annex I - 1.5.12. Laser radiation and Annex V Safety components) and with the harmonized standard EN 12254:2010/AC:2011. .

The technical documentation was prepared in accordance with Directive 2006/42/EC Annex VII Part A.

The assessment of conformity with internal production control in the manufacture of machinery was carried out in accordance with Directive 2006/42/EC ANNEX VIII and covers compliance with this directive by applying the harmonized standard EN 12254:2010/AC:2001.

To monitor conformity, PROTECT- Laserschutz GmbH maintains a certified quality management system in accordance with ISO 9001:2015, which is regularly monitored by DEKRA Certification as the “Certification Body for Management Systems” DAkkS: D-ZM-16023-01-01.

Protection levels

```
EN 12254:
D AB8 + IR AB3 (OD 9+)      180-315
DM AB5 (OD 9+)              >315-356
DM AB5 (OD 8+)              >356-361
DM AB5 (OD 6+)              >361-388
DM AB5 (OD 8+)              >388-469
DM AB4 (OD 4+)              >469-478
DM AB3 (OD 3+)              >478-481
DM AB2 (OD 2+)              >482-485
DM AB1 (OD 1+)              >485-498
PF CE
```

The undersigned person is authorized to compile the technical documentation and to issue this declaration on behalf of the manufacturer.

Nuremberg,
05.09.2025

CEO, Wenzel Pech
Function/Position, Name