



Management Service

# ZERTIFIKAT

Die Zertifizierungsstelle  
der TÜV SÜD Management Service GmbH

bescheinigt, dass das Unternehmen



MAPAL  
Kompetenzzentrum  
PKD-Werkzeuge

**MAPAL WWS GmbH & Co. KG**  
Heilbronner Straße 25  
75179 Pforzheim  
Deutschland

für den Geltungsbereich

**Entwicklung, Konstruktion und Herstellung  
von PKD-, PKB- und CVD-Werkzeugen**

ein Energiemanagementsystem  
eingeführt hat und anwendet.

Durch ein Audit, Bericht-Nr. **70006848**,  
wurde der Nachweis erbracht, dass die Forderungen der

**ISO 50001:2011**

erfüllt sind.

Dieses Zertifikat ist gültig in Verbindung  
mit dem Hauptzertifikat vom **05.11.2018** bis **20.08.2021**.

Zertifikat-Registrier-Nr.: **12 340 20796/05 TMS**.

Product Compliance Management  
München, 06.11.2018



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ZM-14143-01-00



# CERTIFICATE

The Certification Body  
of TÜV SÜD Management Service GmbH

certifies that



MAPAL  
Kompetenzzentrum  
PKD-Werkzeuge

**MAPAL WWS GmbH & Co. KG**  
Heilbronner Straße 25  
75179 Pforzheim  
Germany

has established and applies  
an Energy Management System for

**design, development and manufacturing  
of PCD-, PCBN- and CVD-Tools.**

An audit was performed, Report No. **70006848**.

Proof has been furnished that the requirements  
according to

**ISO 50001:2011**

are fulfilled.

The certificate is valid in conjunction  
with the main certificate from **2018-11-05** until **2021-08-20**.

Certificate Registration No.: **12 340 20796/05 TMS**.

Product Compliance Management  
Munich, 2018-11-06



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ZM-14143-01-00