



**Nachhaltig und praxisnah**

## **ATORN Härtevergleichsplatten: Zuverlässige Referenzkörper für die Härteprüfung**

**Ludwigsburg, 18. Mai 2026 – HAHN+KOLB bietet mit den ATORN Härtevergleichsplatten eine Lösung für die regelmäßige und normkonforme Kontrolle von Härteprüfgeräten. Das Produktspektrum umfasst 270 Varianten. Die deutsche Fertigung und die komfortable Auswahl im Onlineshop machen die Platten praxisgerecht und kurzfristig verfügbar.**

ATORN Härtevergleichsplatten werden in Deutschland gefertigt – auf Basis jahrzehntelanger Erfahrung in der Wärmebehandlung. Zum Einsatz kommt homogener Qualitätsstahl, die Verpackung besteht aus recyclingfähigem Rezyklat. So vereinen die Platten ein hohes Maß an Fertigungsqualität mit nachhaltigen Material- und Umweltstandards.

### **Sortiment und Verfügbarkeit**

Das ATORN-Sortiment bietet 270 Varianten für unterschiedliche Prüfverfahren, Härteskalen und Belastungsbereiche. Diese sind über den HAHN+KOLB Onlineshop erhältlich und kurzfristig ab Lager lieferbar. Jede Platte wird mit einem DAkkS-Kalibrierzertifikat zur normgerechten Dokumentation ausgeliefert.

### **Bedeutung für die Qualitätssicherung**

Die periodische Anwendung von Härtevergleichsplatten gilt als essenzieller Prozess in der Qualitätssicherung, um die Messgenauigkeit und die Einhaltung der Anforderungen nach DIN EN ISO und ASTM zu überprüfen. Eine verpflichtende Durchführung hängt von den jeweiligen Normvorgaben oder den Festsetzungen im internen Qualitätsmanagementsystem ab. Die Kontrolle empfiehlt sich insbesondere vor Aufnahme der täglichen Prüfaufgaben sowie nach Änderungen am Prüfverfahren oder Eindringkörper.

Mithilfe von Härteeindrücken auf den Vergleichsplatten werden sämtliche Parameter des Härteprüfsystems beurteilt. Die Auswertung zeigt, ob das Prüfgerät innerhalb der vorgeschriebenen Toleranzen misst und stabile, dokumentierbare Ergebnisse liefert.

HAHN+KOLB WERKZEUGE GMBH  
SCHLIEFFENSTRASSE 40  
71636 LUDWIGSBURG  
CLAUDIA GÖTZ  
TELEFON +49 (0) 7141 498-5156  
TELEFAX +49 (0) 7141 498-5194  
INTERNET [www.hahn-kolb.de](http://www.hahn-kolb.de)  
E-MAIL [presse@hahn-kolb.de](mailto:presse@hahn-kolb.de)

### KONTAKT FÜR DIE REDAKTION

SYMPRA GMBH (GPRA)  
STAFFLENBERGSTRASSE 32  
70184 STUTT GART  
CHRISTOPH MILLER  
TELEFON +49 (0) 711-94767-0  
TELEFAX +49 (0) 711-94767-87  
INTERNET [www.sympra.de](http://www.sympra.de)  
E-MAIL [hk@sympra.de](mailto:hk@sympra.de)



## Über HAHN+KOLB

Die HAHN+KOLB Group ist einer der weltweit führenden Werkzeug-Dienstleister und Systemlieferanten. Im Direktvertrieb verkauft das in Ludwigsburg ansässige Unternehmen national und international Zerspanungs- und Spannwerkzeuge, Mess- und Prüftechnik, Betriebseinrichtungen, allgemeine Werkzeuge, Handlingsysteme, Arbeitsschutz und Maschinen sowie kundenorientierte Systemlösungen. Zu den Kunden gehören unter anderem Firmen und Konzerne aus dem Maschinenbau, der Automobil-, Metall-, Elektronik- und Energiebranche. Mehr als 350.000 Produkte präsentiert der Werkzeug-Dienstleister in drei getrennten Katalogen zu den übergeordneten Themen „Werkzeuge“, „Zerspanung – Spanntechnik“ sowie „Betriebseinrichtung – Maschinen“ in seinem Onlineshop. Das Unternehmen, dessen Wurzeln in das Jahr 1898 zurückreichen, beschäftigt rund 900 Mitarbeiter weltweit.

Weitere Informationen zu HAHN+KOLB finden Sie unter [www.hahn-kolb.de](http://www.hahn-kolb.de)

HAHN+KOLB WERKZEUGE GMBH  
SCHLIEFFENSTRASSE 40  
71636 LUDWIGSBURG  
CLAUDIA GÖTZ  
TELEFON +49 (0) 7141 498-5156  
TELEFAX +49 (0) 7141 498-5194  
INTERNET [www.hahn-kolb.de](http://www.hahn-kolb.de)  
E-MAIL [presse@hahn-kolb.de](mailto:presse@hahn-kolb.de)

## KONTAKT FÜR DIE REDAKTION

SYMPRA GMBH (GPRA)  
STAFFLENBERGSTRASSE 32  
70184 STUTTGART  
CHRISTOPH MILLER  
TELEFON +49 (0) 711-94767-0  
TELEFAX +49 (0) 711-94767-87  
INTERNET [www.sympra.de](http://www.sympra.de)  
E-MAIL [hk@sympra.de](mailto:hk@sympra.de)

**Bildmaterial:** Quelle: HAHN+KOLB

## Bild 01



## Bild 02



Mit den ATORN Härtevergleichsplatten bietet HAHN+KOLB ein umfassendes Produktspektrum mit 270 Varianten für unterschiedliche Prüfverfahren, Härteskalen und Belastungsbereiche.

Das druckfähige Bildmaterial finden Sie im HAHN+KOLB-Pressebereich [zum Download](#).