

## WERSKALIBRIERSCHEIN CALIBRATION CERTIFICATE

**Gegenstand** **mobiles Barcol-Härteprüfgerät**  
*Object* *mobile barcol hardness tester*

**Hersteller** -  
*Manufacturer*

**Typ** **934-1**  
*Type*

**Fabrikat/Serien-Nr.**  
*Serial number*

**Baujahr**  
*DOM*

**Auftraggeber** -  
*Customer*

**Auftragsnummer**  
*Order No.*

**Anzahl der Seiten des Kalibrierscheines**  
*Number of pages of the certificate*

**Datum der Kalibrierung**  
*Date of calibration*

Dieser Kalibrierschein dokumentiert die Rückführbarkeit auf nationale Normale zur Darstellung der physikalischen Einheiten in Übereinstimmung mit dem Internationalen Einheitensystem (SI).

Für die Kalibrierung und deren Dokumentation trägt der Aussteller dieses Kalibrierscheins die allgemeine Verantwortung.

Für die Einhaltung einer angemessenen Frist zur Wiederholung der Kalibrierung ist der Benutzer verantwortlich.

*This calibration certificate documents the traceability to national standards, which realize the physical units of measurement according to the International System of Units (SI).*

*The leaving company is solely responsible for the performance and the documentation of the calibration.*

*The user is obliged to have the object recalibrated at appropriate intervals.*

**Ausstellungsdatum**

*Date of issue*

**Bearbeiter**

*Person in charge*

Dieser Kalibrierschein darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen der Genehmigung des ausstellenden Kalibrierlaboratoriums. Kalibrierschein ohne Unterschrift haben keine Gültigkeit.

*This calibration certificate may not be reproduced other than in full except with the permission of the issuing calibration laboratory.  
Calibration certificates without signature are not valid.*

**Hinweise zur Prüfung und Kalibrierung**

Notes for verification and calibration

**Temperatur** 23°C*Temperature***Art der Kalibrierung** indirekte Prüfung*Kind of calibration***Kalibrierverfahren** Die Kalibrierung erfolgt entsprechend ASTM B648.*Calibration method* Calibration according to ASTM B648.**Tabellen für die indirekte Prüfung**

tables for indirect calibration

Gerät Nr. / device No.			
Verfahren Method		HBa	HBa
Härte der HVPL Hardness of test block	$H_{CRM}$	44	88
Messergebnisse / Test results	1.		
	2.		
	3.		
	4.		
	5.		
Mittelwert Average	$H$		
Standardabweichung Standard deviation	$s(H)$		

**Verwendete HVPL**

Used test blocks:

HVPL-Nr. /Block-No.	Härte / Hardness	Prüfbedingung / Test method
	44	HBa
	88	HBa

**Prüfintervall**

Recalibration period

Dieses Zertifikat ist für 12 Monate gültig ab dem Ausstellungsdatum. Danach eine indirekte Überprüfung sollte jährlich durchgeführt werden.

*This certificate expires 12 months after the issue date. An indirect verification should be done every year.*