

WERKSKALIBRIERSCHEIN CALIBRATION CERTIFICATE

Gegenstand **mobiles Webster-Härteprüfgerät**
Object *mobile webster hardness tester*

Hersteller
Manufacturer

-

Typ
Type

W-20

Fabrikat/Serien-Nr.
Serial number

Baujahr
DOM

Auftraggeber
Customer

Auftragsnummer
Order No.

Anzahl der Seiten des Kalibrierscheines
Number of pages of the certificate

2

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 issuing 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.

Firmenstempel
Company seal

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	indirect calibration
Kalibrierverfahren	Die Kalibrierung erfolgt entsprechend ASTM B647.
Calibration method	The Calibration according to ASTM B647.

Tabellen für die indirekte Prüfung

tables for indirect calibration

Gerät Nr. / device No.		
Verfahren		HW
Method		
Härte des Prüfbleches	H_{CRM}	16,1
Hardness of test sheet		
Messergebnisse / Test results	1.	
	2.	
	3.	
	4.	
	5.	
Mittelwert Average	\bar{H}	
Standardabweichung Standard deviation	s(H)	

Verwendete Prüfblech

Used test sheet

Auf den mitgelieferten Prüfblechen sind die Härtewerte für die Webstermodelle W-20, W-20a und W-20b eingeritzt. Die Modelle W-B75, W-B75b und W-B92 sollten hier $5 \pm 0,5$ HW und die Modelle W-BB75 und W-BB75b sollten $17 \pm 0,5$ HW anzeigen.

The delivered hardness block has a marked hardness value for the model W-20, W-20a and W-20b. For the model W-B75, W-B75b and W-B92 types, the indicators should point at 5 ± 0.5 HW; and for W-BB75 and W-BB75b types, the indicators should point at 17 ± 0.5 HW.

HVPL-Nr. /Block-No.	Härte / Hardness	Prüfbedingung / Test method
1406-82	16,1	HW

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.