



SCS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: SCS 0171

Internationale Norm: ISO/IEC 17025:2017
Schweizer Norm: SN EN ISO/IEC 17025:2018

Proceq AG
Kalibrierlabor
Ringstrasse 2
8603 Schwerzenbach

Leiter: Bernardo Rieder
MS-Verantwortliche: Joanna Lubowiecka
Telefon: +41 043 355 38 00
E-Mail: quality@screeningeagle.com
Internet: www.screeningeagle.com
Erstmals akkreditiert: 03.08.2022
Aktuelle Akkreditierung: 03.08.2022 bis 02.08.2027
Verzeichnis siehe: www.sas.admin.ch
(Akkreditierte Stellen)

Geltungsbereich der Akkreditierung ab 28.11.2023

Kalibrierlaboratorium für Härte und optische Grössen

Kalibrier- und Messmöglichkeiten (CMC)

Messgrösse / Kalibriergegenstand	Messbereich	Messbedingungen	Bestmögliche Messunsicherheit \pm ¹⁾	Bemerkungen
Härte:				
Leeb	HLD 450 - 800 Leeb	Indirekt	0,97 %	Gem. ISO 16859-2
Härteprüfgeräte	HLE 550 - 850 Leeb	Indirekt	0,97 %	Gem. ISO 16859-2
	HLG 400 - 600 Leeb	Indirekt	0,97 %	Gem. ISO 16859-2
	HLS 600 - 900 Leeb	Indirekt	0,97 %	Gem. ISO 16859-2
	HLC 500 - 850 Leeb	Indirekt	0,97 %	Gem. ISO 16859-2
	HLDL 650 - 900 Leeb	Indirekt	0,97 %	Gem. ISO 16859-2
	Leeb Härte Test	HLD 450 - 800 Leeb	Indirekt	0,95 %
Blöcke	HLE 550 - 850 Leeb	Indirekt	0,95 %	Gem. ISO 16895-3
	HLG 400 - 600 Leeb	Indirekt	0,95 %	Gem. ISO 16895-3
	HLS 600 - 900 Leeb	Indirekt	0,95 %	Gem. ISO 16895-3
	HLC 500 - 850 Leeb	Indirekt	0,95 %	Gem. ISO 16895-3



SCS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: SCS 0171

Messgrösse / Kalibriergegenstand	Messbereich	Messbedingungen	Bestmögliche Messunsicherheit ± ¹⁾	Bemerkungen
Portable Vickers Härtemessgeräte	HLDL 650 - 900 Leeb	Indirekt	0,95 %	Gem. ISO 16895-3
	UCI HV1 / 200 - 900 HV	Indirekt	1,5 * U _{crm}	Gem. DIN 50159-2
	UCI HV5 / 200 - 900 HV	Indirekt	1,5 * U _{crm}	Gem. DIN 50159-2
	UCI HV10 / 200 - 900 HV	Indirekt	1,5 * U _{crm}	Gem. DIN 50159-2
Portable Rockwell Härtemessgeräte	HRC 50N 20-65 HRC	Indirekt	0,5 HRC	Gem. DIN 50157-2
Optische Grössen:				
Retroreflektometer Strassenmarkierung				
Tagsichtbarkeit Q _d	5 mcd · m ⁻² · lx ⁻¹ ... 400 mcd · m ⁻² · lx ⁻¹	Indirekt	10 %	Nur Proceq / Zehntner Geräte, Messgeometrie gem. EN 1436:2018
Nachtsichtbarkeit R _L	5 mcd · m ⁻² · lx ⁻¹ ... 2000 mcd · m ⁻² · lx ⁻¹	Indirekt	10 %	Nur Proceq / Zehntner Geräte, Messgeometrie gem. EN 1436:2018
Retroreflektometer Verkehrssignale / Folien				
Spezifischer Rückstrahlwert R _A (Nachtsichtbarkeit)	1 cd · m ⁻² · lx ⁻¹ ... 2000 cd · m ⁻² · lx ⁻¹	Indirekt	7 %	Nur Proceq / Zehntner Geräte, Messgeometrie gem. ASTM E1709, ASTM E2540, CUAP 01.06/04, EN 67520, EN 12899-1, ISO 20471, ECE 104

Bei Widersprüchen in den Sprachversionen der Verzeichnisse gilt die deutsche Fassung.

* / * / * / * / *