

Gangschein

Laufende Nummer: _____

Datum: _____

Hersteller: _____

Modell: _____

Ref.: _____

Werk: _____

Schwingungsfrequenz: _____

Steine: _____

Tag	Referenzzeit	Objekt	Differenz	Tägl. Gang	Gangdiff.	Lagen	Temp.
0 (.....)	: :	: :					
1 (.....)	: :	: :		$m_1 =$	$v_1 =$	V, Krone links	+20°C
2 (.....)	: :	: :		$m_2 =$		V, Krone links	+20°C
3 (.....)	: :	: :		$m_3 =$	$v_3 =$	V, Krone oben	+20°C
4 (.....)	: :	: :		$m_4 =$		V, Krone oben	+20°C
5 (.....)	: :	: :		$m_5 =$	$v_5 =$	V, Krone unten	+20°C
6 (.....)	: :	: :		$m_6 =$		V, Krone unten	+20°C
7 (.....)	: :	: :		$m_7 =$	$v_7 =$	H, Boden oben	+20°C
8 (.....)	: :	: :		$m_8 =$		H, Boden oben	+20°C
9 (.....)	: :	: :		$m_9 =$	$v_9 =$	H, Boden unten	+20°C
10 (.....)	: :	: :		$m_{10} =$		H, Boden unten	+20°C
11 (.....)	: :	: :		$m_{11} =$		H, Boden unten	+4°C
12 (.....)	: :	: :		$m_{12} =$		H, Boden unten	+20°C
13 (.....)	: :	: :		$m_{13} =$		H, Boden unten	+36°C
14 (.....)	: :	: :		$m_{14} =$		V, Krone links	+20°C
15 (.....)	: :	: :		$m_{15} =$		V, Krone links	+20°C
(.....)	: :	Testende				V, Krone links	+20°C

Resultate

Kriterium	C.O.S.C. - Limits		Meßwert
	Kat.1 >20 mm	Kat.2 <20 mm	
G : Gangdauer [h]	32	32	
M : Mittlerer täglicher Gang ($\frac{m_1+m_2+\dots+m_{10}}{10}$) [s/d]	-4 +6	-5 +8	
V : Mittlerer Gang ($\frac{v_1+v_3+v_5+v_7+v_9}{5}$) [s/d ²]	2	3,4	
V_{max} : Größte Gangabweichung ($\max(v_1, \dots, v_9)$) [s/d ²]	5	7	
P : Größte Differenz zwischen dem mittleren täglichen Gang und einem der Gänge [s/d]	10	15	
D : Differenz zwischen liegend und hängend ($\frac{v_1-v_9}{2}$) [s/d]	-6 +8	-8 +10	
C : Gangabweichung pro °C [s/°K]	±0,6	±0,7	
R : Wiederaufnahme des Ganges ($m_{15} - \frac{m_1+m_2}{2}$) [s/d]	±5	±6	