9stufige Grauskalierung zwischen L^*_{0aN}=−27.3 und L^*_{0aW}=27.3, Y_{0ref}=3.6, Normierung Weiß *W*

L^*_{0aN}=−27.2, L^*_{0aU}=0.0, L^*_{0aW}=27.3, Y_{0aN}=6.0, Y_{0aU}=18.0, Y_{0aW}=54.0, C_{0aY}=Y_{0aW}:Y_{0aN}=9.0
L^*_{taN}=−17.1, L^*_{taU}=2.9, L^*_{taW}=27.3, Y_{taN}=9.0, Y_{taU}=20.2, Y_{taW}=54.0, C_{taY}=Y_{taW}:Y_{taN}=6.0

Regularitätsindex nach ISO/IEC 15775:2022, Anhang G für 5 und 9 Stufen
g^* = 100 [ΔL^*_{min}] / [ΔL^*_{max}], $L^*_{TUBJND1}$ = 40 / log(5) [log (Y/Y_u)] mit Y_u=18

	g^*_5= 99, g^*_9= 99				**g^*_5= 74, g^*_9= 70**					**g^*_5= 96, g^*_9= 91**	
$L^*_{TUBJND1}$	**angestrebte Ausgabe**				**reale Ausgabe**					**linearisierte Ausgabe**	
n0. i	**L*0a**	**L*0r**	**Y0a**	**Y0r**	**L*ta**	**ΔL*ta**	**L*tr**	**Yta**	**(L*tr)$^{1/1.13}$**	**L*la**	**ΔL*la**
9	27.3	1.0	54.0	1.0	27.3		1.0	54.0	1.0	27.3	
						6.3					5.6
8	20.5	0.875	41.0	0.73	21.0		0.858	41.8	0.873	21.7	
						6.2					5.6
7	13.6	0.75	31.2	0.524	14.8		0.718	32.6	0.747	16.0	
						6.0					5.6
6	6.8	0.625	23.7	0.368	8.7		0.583	25.6	0.621	10.4	
						5.8					5.5
5	0.0	0.5	18.0	0.25	2.9		0.452	20.2	0.497	4.9	
						5.5					5.5
4	−6.7	0.375	13.7	0.16	−2.5		0.328	16.2	0.374	−0.5	
						5.2					5.4
3	−13.6	0.25	10.4	0.091	−7.8		0.21	13.1	0.253	−5.9	
						4.9					5.4
2	−20.4	0.125	7.9	0.039	−12.7		0.101	10.8	0.132	−11.3	
						4.5					5.9
1	−27.2	0.0	6.0	0.0	−17.1		0.0	9.0	0.0	−17.1	

ΔL^*_{0a}=6.8 **(i=1,2,...,8)** **Normierung: Y_{taiW}=Y_{0aW} $\frac{Y_{0ai}+Y_{0ref}}{Y_{0aW}+Y_{0ref}}$**

eel80−3n

9stufige Grauskalierung zwischen L^*_{0aN}=−27.3 und L^*_{0aW}=27.3, Y_{0ref}=0.9, Normierung Weiß *W*

L^*_{0aN}=−27.2, L^*_{0aU}=0.0, L^*_{0aW}=27.3, Y_{0aN}=6.0, Y_{0aU}=18.0, Y_{0aW}=54.0, C_{0aY}=Y_{0aW}:Y_{0aN}=9.0
L^*_{taN}=−24.2, L^*_{taU}=0.8, L^*_{taW}=27.3, Y_{taN}=6.8, Y_{taU}=18.6, Y_{taW}=54.0, C_{taY}=Y_{taW}:Y_{taN}=7.9

Regularitätsindex nach ISO/IEC 15775:2022, Anhang G für 5 und 9 Stufen
g^* = 100 [ΔL^*_{min}] / [ΔL^*_{max}], $L^*_{TUBJND1}$ = 40 / log(5) [log (Y/Y_u)] mit Y_u=18

	g^*_5= 99, g^*_9= 99				**g^*_5= 91, g^*_9= 90**					**g^*_5= 99, g^*_9= 97**	
$L^*_{TUBJND1}$	**angestrebte Ausgabe**				**reale Ausgabe**					**linearisierte Ausgabe**	
n0. i	**L*0a**	**L*0r**	**Y0a**	**Y0r**	**L*ta**	**ΔL*ta**	**L*tr**	**Yta**	**(L*tr)$^{1/1.04}$**	**L*la**	**ΔL*la**
9	27.3	1.0	54.0	1.0	27.3		1.0	54.0	1.0	27.3	
						6.7					6.5
8	20.5	0.875	41.0	0.73	20.6		0.87	41.2	0.874	20.8	
						6.6					6.5
7	13.6	0.75	31.2	0.524	13.9		0.741	31.5	0.749	14.4	
						6.6					6.4
6	6.8	0.625	23.7	0.368	7.3		0.613	24.2	0.624	7.9	
						6.5					6.4
5	0.0	0.5	18.0	0.25	0.8		0.486	18.6	0.499	1.5	
						6.4					6.4
4	−6.7	0.375	13.7	0.16	−5.6		0.361	14.3	0.374	−4.9	
						6.3					6.4
3	−13.6	0.25	10.4	0.091	−11.9		0.237	11.1	0.25	−11.2	
						6.2					6.4
2	−20.4	0.125	7.9	0.039	−18.1		0.117	8.6	0.127	−17.6	
						6.0					6.5
1	−27.2	0.0	6.0	0.0	−24.2		0.0	6.8	0.0	−24.2	

ΔL^*_{0a}=6.8 **(i=1,2,...,8)** **Normierung: Y_{taiW}=Y_{0aW} $\frac{Y_{0ai}+Y_{0ref}}{Y_{0aW}+Y_{0ref}}$**

eel81−3n

9stufige Grauskalierung zwischen L^*_{0aN}=−27.3 und L^*_{0aW}=27.3, Y_{0ref}=1.8, Normierung Weiß *W*

L^*_{0aN}=−27.2, L^*_{0aU}=0.0, L^*_{0aW}=27.3, Y_{0aN}=6.0, Y_{0aU}=18.0, Y_{0aW}=54.0, C_{0aY}=Y_{0aW}:Y_{0aN}=9.0
L^*_{taN}=−21.5, L^*_{taU}=1.5, L^*_{taW}=27.3, Y_{taN}=7.5, Y_{taU}=19.2, Y_{taW}=54.0, C_{taY}=Y_{taW}:Y_{taN}=7.1

Regularitätsindex nach ISO/IEC 15775:2022, Anhang G für 5 und 9 Stufen
g^* = 100 [ΔL^*_{min}] / [ΔL^*_{max}], $L^*_{TUBJND1}$ = 40 / log(5) [log (Y/Y_u)] mit Y_u=18

	g^*_5= 99, g^*_9= 99				**g^*_5= 84, g^*_9= 82**					**g^*_5= 98, g^*_9= 95**	
$L^*_{TUBJND1}$	**angestrebte Ausgabe**				**reale Ausgabe**					**linearisierte Ausgabe**	
n0. i	**L*0a**	**L*0r**	**Y0a**	**Y0r**	**L*ta**	**ΔL*ta**	**L*tr**	**Yta**	**(L*tr)$^{1/1.07}$**	**L*la**	**ΔL*la**
9	27.3	1.0	54.0	1.0	27.3		1.0	54.0	1.0	27.3	
						6.6					6.1
8	20.5	0.875	41.0	0.73	20.7		0.865	41.4	0.874	21.1	
						6.5					6.1
7	13.6	0.75	31.2	0.524	14.2		0.733	31.9	0.748	15.0	
						6.4					6.1
6	6.8	0.625	23.7	0.368	7.8		0.602	24.7	0.623	8.9	
						6.3					6.1
5	0.0	0.5	18.0	0.25	1.5		0.473	19.2	0.498	2.8	
						6.1					6.1
4	−6.7	0.375	13.7	0.16	−4.5		0.348	15.0	0.374	−3.2	
						5.9					6.0
3	−13.6	0.25	10.4	0.091	−10.4		0.227	11.8	0.251	−9.2	
						5.7					6.0
2	−20.4	0.125	7.9	0.039	−16.1		0.111	9.4	0.128	−15.2	
						5.4					6.3
1	−27.2	0.0	6.0	0.0	−21.5		0.0	7.5	0.0	−21.5	

ΔL^*_{0a}=6.8 **(i=1,2,...,8)** **Normierung: Y_{taiW}=Y_{0aW} $\frac{Y_{0ai}+Y_{0ref}}{Y_{0aW}+Y_{0ref}}$**

eel80−7n

9stufige Grauskalierung zwischen L^*_{0aN}=−27.3 und L^*_{0aW}=27.3, Y_{0ref}=54.0, Normierung Weiß *W*

L^*_{0aN}=−27.2, L^*_{0aU}=0.0, L^*_{0aW}=27.3, Y_{0aN}=6.0, Y_{0aU}=18.0, Y_{0aW}=54.0, C_{0aY}=Y_{0aW}:Y_{0aN}=9.0
L^*_{taN}=12.7, L^*_{taU}=17.2, L^*_{taW}=27.3, Y_{taN}=30.0, Y_{taU}=36.0, Y_{taW}=54.0, C_{taY}=Y_{taW}:Y_{taN}=1.8

Regularitätsindex nach ISO/IEC 15775:2022, Anhang G für 5 und 9 Stufen
g^* = 100 [ΔL^*_{min}] / [ΔL^*_{max}], $L^*_{TUBJND1}$ = 40 / log(5) [log (Y/Y_u)] mit Y_u=18

	g^*_5= 99, g^*_9= 99				**g^*_5= 29, g^*_9= 24**					**g^*_5= 78, g^*_9= 64**	
$L^*_{TUBJND1}$	**angestrebte Ausgabe**				**reale Ausgabe**					**linearisierte Ausgabe**	
n0. i	**L*0a**	**L*0r**	**Y0a**	**Y0r**	**L*ta**	**ΔL*ta**	**L*tr**	**Yta**	**(L*tr)$^{1/1.62}$**	**L*la**	**ΔL*la**
9	27.3	1.0	54.0	1.0	27.3		1.0	54.0	1.0	27.3	
						3.2					2.0
8	20.5	0.875	41.0	0.73	24.1		0.782	47.5	0.859	25.2	
						2.7					1.9
7	13.6	0.75	31.2	0.524	21.4		0.596	42.6	0.727	23.3	
						2.3					1.8
6	6.8	0.625	23.7	0.368	19.1		0.439	38.8	0.602	21.5	
						1.9					1.7
5	0.0	0.5	18.0	0.25	17.2		0.31	36.0	0.485	19.8	
						1.5					1.6
4	−6.7	0.375	13.7	0.16	15.7		0.205	33.8	0.376	18.2	
						1.2					1.5
3	−13.6	0.25	10.4	0.091	14.4		0.12	32.2	0.27	16.6	
						1.0					1.6
2	−20.4	0.125	7.9	0.039	13.5		0.053	30.9	0.163	15.1	
						0.8					2.4
1	−27.2	0.0	6.0	0.0	12.7		0.0	30.0	0.0	12.7	

ΔL^*_{0a}=6.8 **(i=1,2,...,8)** **Normierung: Y_{taiW}=Y_{0aW} $\frac{Y_{0ai}+Y_{0ref}}{Y_{0aW}+Y_{0ref}}$**

eel81−7n