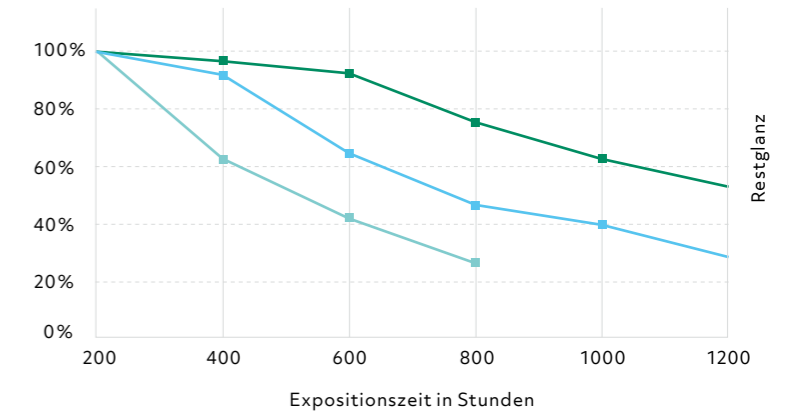
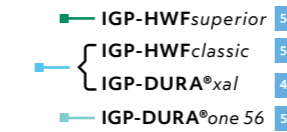


VIER QUALITÄTSSTUFEN IM VERGLEICH

# DIE QUALITÄTSMATRIX FÜR DIE ARCHITEKTUR

QUV-B Prüfung, DIN EN ISO 16474-3



IGP Produktserien		IGP-DURA <sup>®one</sup> 56	IGP-HWF <sup>classic</sup> 59	IGP-DURA <sup>®xal</sup> 42	IGP-HWF <sup>superior</sup> 57
<b>Anwendungsbereich</b>		Standard Fassadenqualität Wetterfester Pulverlack	Standard-/Objektqualität Hochwetterfester Pulverlack	Objekt- und Designqualität Hochwetterfester Pulverlack	Gehobene Objektqualität Hochwetterfest-PLUS
<b>Performance</b>	<b>Prüfungen</b>				
<b>Chemische Beständigkeit</b>	Mörtel-Beständigkeit gemäss GSB und Qualicoat	Geringe visuelle Veränderungen bei Metalliclacken möglich	Geringe visuelle Veränderungen bei Metalliclacken möglich	Geringe visuelle Veränderungen bei Metalliclacken möglich	Geringe visuelle Veränderungen bei Metalliclacken möglich
	Säuren, Laugen, Reinigungsmittellösung neutral	Im Einzelfall zu prüfen	Im Einzelfall zu prüfen	Im Einzelfall zu prüfen	Im Einzelfall zu prüfen
<b>Mindestanforderungen an Korrosionsbeständigkeit</b>	Kondenswasser Konstantklimatest	1000 h, DIN EN ISO 6270-2	1000 h, DIN EN ISO 6270-2	1000 h, DIN EN ISO 6270-2	1000 h, DIN EN ISO 6270-2
	Essigsaurer-Salzsprühtest (ISO 9227-ASS)	1000 h / GSB; 1000 h / QC Blasen ≤ 2 (S2) gem. ISO 4628-2	1000 h / GSB; 1000 h / QC Blasen ≤ 2 (S2) gem. ISO 4628-2	1000 h / GSB; 1000 h / QC Blasen ≤ 2 (S2) gem. ISO 4628-2	1000 h / GSB; 1000 h / QC Blasen ≤ 2 (S2) gem. ISO 4628-2
<b>Bewitterung</b>	Florida-Bewitterung / Gütegemeinschaften Restglanzwert in %	1 Jahr Exposition / GSB & QC 1 J: ≥ 50%	3 Jahre Exposition / GSB & QC 1 J: ≥ 75%, 2 J: ≥ 60%, 3 J: ≥ 50%	3 Jahre Exposition / GSB & QC 1 J: ≥ 75%, 2 J: ≥ 60%, 3 J: ≥ 50%	5 Jahre Exposition / GSB 5 J: ≥ 50%
	Farbtonstabilität in Abhängigkeit vom Farbton gemäss	GSB Florida 1, AL 631-4, 22, Sect. 2; Pkt. 2.4 Qualicoat Specifications 22; Appendix A12	GSB Florida 3, AL 631-4, 22, Sect. 2; Pkt. 2.4 Qualicoat Specifications 22; Appendix A12	Qualicoat Specifications 22; Appendix A12	GSB Florida 5, AL 631-4, 22, Sect. 2; Pkt. 2.4 Qualicoat Specifications 22; Appendix A12
	WOM, Kurzbewitterung (ISO 16474-2 Method A)	Restglanz n. 1000 h ≥ 50%	Restglanz n. 1000 h ≥ 90%	Restglanz n. 1000 h ≥ 90%	Restglanz n. 1500 h ≥ 90%
	UV-B-(313 nm) Kurzbewitterung	Restglanz n. 300 h ≥ 50%	Restglanz n. 600 h ≥ 50%	Restglanz n. 600 h ≥ 50%	Restglanz n. 1000 h ≥ 50%
<b>Gütegemeinschaften</b>	GSB / Qualicoat / Qualisteelcoat / AAMA (Prüfberichte)	GSB Florida 1 / Qualicoat Klasse 1 / Qualisteelcoat SD2, HD2	GSB Florida 3 / Qualicoat Klasse 2 / AAMA 2604 Prüfbericht	Qualicoat Klasse 2 / AAMA 2604 Prüfbericht	GSB Florida 5 / Qualicoat Klasse 2 / AAMA 2604 Prüfbericht
<b>Einsatzbereiche mit steigender Korrosivität</b>		<b>Gewährleistungsoptionen je nach Beschichtungsaufbau und Standort</b>			
<b>Mögliche Gewährleistungsvereinbarungen in Abhängigkeit von:</b>	Ländliche Gebiete, geringe Verschmutzung, trocken	GLV max. 10 Jahre, 1-Schicht-Aufbau	GLV max. 15 Jahre, 1-Schicht-Aufbau	GLV max. 15 Jahre, 1-Schicht-Aufbau	GLV max. 20 Jahre, 1-Schicht-Aufbau
	Stadt- und Industrieklimamit mässiger Verschmutzung	GLV max. 5 Jahre, 1-Schicht-Aufbau	GLV max. 12 Jahre, 1-Schicht-Aufbau	GLV max. 12 Jahre, 1-Schicht-Aufbau	GLV max. 17 Jahre, 1-Schicht-Aufbau
	Stadt- und Industrieklima mit erhöhter Verschmutzung	GLV max. 5 Jahre 2-Schicht-Aufbau mit <b>IGP-KORROPRIMER 10</b> oder 60	GLV max. 10 Jahre 2-Schicht-Aufbau mit <b>IGP-KORROPRIMER 10</b> oder 60	GLV max. 10 Jahre 2-Schicht-Aufbau mit <b>IGP-KORROPRIMER 10</b> oder 60	GLV max. 15 Jahre 2-Schicht-Aufbau mit <b>IGP-KORROPRIMER 60</b>
	Industriebereich, hohe Feuchte und / oder aggressive Belastung, Küstennähe	GLV max. 5 Jahre, Voranodisation für Alu. empfohlen, 2-Schicht-Aufbau auf Stahl mit <b>IGP-KORROPRIMER 10</b> oder 60	GLV max. 10 Jahre, Voranodisation für Alu. empfohlen, 2-Schicht-Aufbau auf Stahl mit <b>IGP-KORROPRIMER 10</b> oder 60	GLV max. 10 Jahre, Voranodisation für Alu. empfohlen, 2-Schicht-Aufbau auf Stahl mit <b>IGP-KORROPRIMER 10</b> oder 60	GLV max. 15 Jahre, Voranodisation für Alu. empfohlen, 2-Schicht-Aufbau auf Stahl mit <b>IGP-KORROPRIMER 60</b>
<b>Beschichtungs- und Unterhaltskosten (Einschicht-Aufbau)</b>	Glasanteile ca. 40% bzw. > 75 %	40%      75%	40%      75%	40%      75%	40%      75%
	Einfluss auf Fassadenkosten (100% = Standard)	100%      100%	100.6%      100.2%	101.4%      101.0%	102.6%      102.2%
	Amortisationszeit	-      -	30 Monate      30 Monate	60 Monate      60 Monate	72 Monate      72 Monate
	Reinigungsfähigkeit	Gut	Sehr gut	Sehr gut	Hervorragend
	Reinigungsintervalle Beispiel: Stadt, mässige Verschmutzung	Alle 18 Monate Unterhaltsreinigung Alle 7 Jahre eingehende Grundreinigung	Alle 24 Monate Unterhaltsreinigung Alle 8 Jahre eingehende Grundreinigung	Alle 24 Monate Unterhaltsreinigung Alle 8 Jahre eingehende Grundreinigung	Alle 30 Monate Unterhaltsreinigung Alle 10 Jahre eingehende Grundreinigung

nachhaltiger, dauerhafter