

Checkliste für die Prüfung der Gleichwertigkeit von Aluminium-Profilsystemen

PRODUKTKOMPONENTEN		BEWERTUNG / BEURTEILUNG				
		KENNWERTE und ANFORDERUNGEN		KRITERIEN ERFÜLLT		BEMERKUNG (Nachweise, Dokumente, Zeugnisse usw.)
		GEFORDERT	ANGEBOTEN	JA	NEIN	
Al-Strangpressprofile	- Legierung EN AW-6060 T66 gemäß ÖNORM EN 573-3 und 755-2	X	X			
	- Lieferbedingungen und Maßtoleranzen gemäß ÖNORM EN 12020-1, -2	X	X			
Al-Bleche	- Legierung EN AW 5005A H24 bzw. EN AW 1050A H24 gemäß ÖNORM EN 573-3 und ÖNORM EN 485-2 Lieferbedingungen und Maßtoleranzen gemäß ÖNORM EN 485-1, -3, -4	X	X			
Sonstige Werkstoffe (Stahl, Kunststoffe, Dichtmittel usw.)	- Vom Systemhersteller vorgesehene Originalwerkstoffe bzw. -teile	X	X			
Profilauswahl	- Mindestwanddicke 1,6 mm ± 0,2	X	X			
	- Durchgehende thermische Trennung der Profilschalen	X	X			
	- Verbundqualität gemäß ÖNORM EN 14024	X	X			

--	--	--	--	--	--	--

PRODUKTKOMPONENTEN		BEWERTUNG / BEURTEILUNG				
		KENNWERTE und ANFORDERUNGEN		KRITERIEN ERFÜLLT		BEMERKUNG (Nachweise, Dokumente, Zeugnisse usw.)
		GEFORDERT	ANGEBOTEN	JA	NEIN	
Profilauswahl	- Pfosten-Riegel-Fassaden- und Deckprofile als kraftschlüssiger Verbund	X	X			
	- Wärmeschutzwert U_f gemäß ÖNORM EN ISO 10077-1, -2 oder ÖNORM EN ISO 12567 SPALTE W*)					
Statische Anforderung	- Konstruktion erfüllt die Anforderungen aus: <ul style="list-style-type: none"> • Windlast gemäß ÖNORM EN 1991-1-4 und ÖNORM B 1991-1-4 W 					
	<ul style="list-style-type: none"> • Schneelast gemäß ÖNORM B1991-1-3 und ÖNORM EN 1991-1-3 W 					
	<ul style="list-style-type: none"> • hier relevante Sonderlasten W 					
	<ul style="list-style-type: none"> • die maximal zulässige Profildurchbiegung gemäß ÖNORM EN 12210 (Fenster, Türen) bzw. ÖNORM EN 13116 (Fassaden) W 					

--	--	--	--	--	--	--

PRODUKTKOMPONENTEN		BEWERTUNG / BEURTEILUNG				
		KENNWERTE und ANFORDERUNGEN		KRITERIEN ERFÜLLT		BEMERKUNG (Nachweise, Dokumente, Zeugnisse usw.)
		GEFORDERT	ANGEBOTEN	JA	NEIN	
Verbindung / Befestigung der Elemente am Baukörper	- Toleranzausgleich bzw. Dilatation gegeben	X	X			
	- Verbindungselemente aus nichtrostendem Stahl in Qualität A2/A4	X	X			
	- Stahlteile mit feuerverzinkter Oberfläche	X	X			
Profilverbindungen innerhalb der Elemente	Eck- und Stoßverbindungen der Rahmenprofile - Mechanische Verbindung und	X	X			
	- einwandfreie Verklebung und Abdichtung mittels Zweikomponenten-Metallkleber	X	X			
Dichtungsprofile	- Material, generell: APTK (EPDM) gemäß DIN 7863	X	X			

	- Systemkonforme Originaldichtungen Eckausbildung: o Ecken verklebt A*)					
	o vulkanisierte Eckstücke A					
	o vulkanisierte Fertigrahmen A					

PRODUKTKOMPONENTEN		BEWERTUNG / BEURTEILUNG				
		KENNWERTE und ANFORDERUNGEN		KRITERIEN ERFÜLLT		BEMERKUNG (Nachweise, Dokumente, Zeugnisse usw.)
		GEFORDERT	ANGEBOTEN	JA	NEIN	
		Beschläge	- Beschläge des Profilsystems	X	X	
- zulässige maximale Belastung eingehalten	X		X			
- Korrosionsschutz aller Beschlagsteile gegeben	X		X			
Wärmeschutz	- Nachweis des U-Wertes bei <ul style="list-style-type: none"> Fenstern und Türen gemäß ÖNORM B 5300 durch Berechnung oder durch Prüfung W 					
	<ul style="list-style-type: none"> Vorhangfassaden gemäß ÖNORM EN 13830 durch Berechnung oder durch Prüfung W 					

Luftdurchlässigkeit und Schlagregendichtheit	<ul style="list-style-type: none"> - Nachweis der Werte <ul style="list-style-type: none"> • Fenster und Türen gemäß ÖNORM B 5300 W <ul style="list-style-type: none"> ○ Systemprüfung vorhanden? 					
	<ul style="list-style-type: none"> • Vorhangfassaden gemäß ÖNORM EN 13830 W <ul style="list-style-type: none"> ○ Systemprüfung vorhanden? 					

PRODUKTKOMPONENTEN		BEWERTUNG / BEURTEILUNG				
		KENNWERTE und ANFORDERUNGEN		KRITERIEN ERFÜLLT		BEMERKUNG (Nachweise, Dokumente, Zeugnisse usw.)
		GEFORDERT	ANGEBOTEN	JA	NEIN	
		Schallschutz	<ul style="list-style-type: none"> - Prüfzeugnis oder rechnerischer Nachweis des Schalldämmwertes W 			
Brandschutz	<ul style="list-style-type: none"> - Nachweis 1 vorhanden W Liegt eine ÜA-Kennzeichnung vor? 					
	<ul style="list-style-type: none"> - Nachweis 2 vorhanden W Liegt eine ÜA-Kennzeichnung vor? 					
	<ul style="list-style-type: none"> - Nachweis 3 vorhanden W Liegt eine ÜA-Kennzeichnung vor? 					
	<ul style="list-style-type: none"> - usw. 					
CE-Kennzeichnung für Fenster und	<ul style="list-style-type: none"> - Produktpass vorhanden 	X	X			

Außentüren						
Oberflächen	<ul style="list-style-type: none"> - Anodische Oxidation <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung gemäß ÖNORM C 2531 	X	X			
	<ul style="list-style-type: none"> • Dickenklasse gemäß ÖNORM EN ISO 7599 bzw. ÖNORM C 2531 	X	X			
	<ul style="list-style-type: none"> - Pulverbeschichtung <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung gemäß ÖNORM EN 12206-1 	X	X			

PRODUKTKOMPONENTEN		BEWERTUNG / BEURTEILUNG				
		KENNWERTE und ANFORDERUNGEN		KRITERIEN ERFÜLLT		BEMERKUNG (Nachweise, Dokumente, Zeugnisse usw.)
		GEFORDERT	ANGEBOTEN	JA	NEIN	
		Oberflächen	<ul style="list-style-type: none"> • Schichtdicke nach Gütevorschrift GSB bzw. QUALICOAT 	X	X	
Verarbeitung	<ul style="list-style-type: none"> - Ausschließliche Verwendung von Profilen, Zubehör und Beschlägen des angebotenen Systems? 	X	X			
	<ul style="list-style-type: none"> - Einhaltung der Verarbeitungsrichtlinien des jeweiligen Systemherstellers 	X	X			

Wartungsvertrag	- Vertrag vorgeschlagen	X	X			
	- Wartung angeboten	X	X			
Recycling	- Recycling im Falle von bestehenden Al-Konstruktionen angeboten?	X	X			
ISO-Zertifizierung	- ISO-9001-Zertifizierung des Systemherstellers bzw. des Systemanbieters vorhanden?	X	X			

***) Die KENNWERTE (W) bzw. ANFORDERUNGEN (A) sind vom Prüfer in die entsprechenden Kästchen einzufügen.**