

Herstellererklärung - PAXO Neubau- Auflagerkästen

Produkthersteller: Growe Rolladen- u. Bauelemente GmbH

III Hüllenweg 36

26676 Barßel

B.Growe GmbH

Prignitzer Straße 18

16909 Wittstock

Growe Rollladenbau GmbH

Am alten Wasserwerk 2

06429 Nienburg (Saale)

Roltex Rolladenfabrikation GmbH

Zum Gewerbegebiet 4

04769 Mügeln

Datum: 01.06.2026

Hiermit bestätigen wir als Hersteller der **PAXO Neubau- Auflagerkästen**, dass bei der Konstruktion und Produktion des Gesamtypensystems die Vorgaben der EU-Chemikalienverordnung REACH (EG Nr. 1907/2006) sowie die Anforderungen der EU-Taxonomie bezüglich möglicher Schadstoffbelastungen eingehalten werden.

Bestätigung zu SVHC-Stoffen:

Die PAXO Neubau- Auflagerkästen enthalten gemäß der aktuellen Kandidatenliste der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA; Stand 21.01.2025) keine besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC, Substances of Very High Concern) in einer Konzentration von $\geq 0,1$ Gewichtsprozent (w/w).

Bestätigung zu CMR-Stoffen 1A/1B:

Weiterhin bestätigen wir, dass im Gesamtypensystem der PAXO Neubau- Auflagerkästen keine Stoffe, die als CMR (krebserzeugend, mutagen oder reproduktionstoxisch) der Kategorien 1A oder 1B eingestuft sind, in Konzentrationen $\geq 0,1$ Gewichtsprozent (w/w) eingesetzt oder enthalten sind.

Komponenten:

DGNB relevante Eigenschaften, QNG- BEB Anforderung

Halbschalen:

Die deklarierte Einheit ist 1m³ extrudierter Polystyrol-Hartschaum (XPS). Die Deklaration bezieht sich auf 1 m² einer 100 mm dicken XPS-Platte entsprechend 0,1 m³, mit einer mittleren Dichte von 30 kg/m³.

Dämmteile:

Die deklarierte Einheit ist 1m³ expandierter Polystyrol-Hartschaum mit Wärmestrahlungsabsorber. Die durchschnittliche Rohdichte beträgt 16,6 kg/m³

Kopfstücke:

Hydrolis LF-Spanplatte – Formaldehyd-Emissionen entsprechen sowohl der deutschen Chem VerbotsV als auch den Anforderungen des California Air Resource Board (CARB-Stufe 2) und der EPA (TSCA-Titel VI).

PVC-Profile, Führungsschienen,

Die Produkte sind frei von Blei-, Cadmium oder

Lagerscheibe, Zubehör:

Zinnstabilisatoren.

Aluminium-Rollladenprofile:

Der Blei- und Zinngehalt des Produktes ist <0,1%

PVC-Rollladenprofile, Zubehör:

sind frei von Blei-, Cadmium oder Zinnstabilisatoren.

PAXO-Systemteile, Zubehör:

SVHC gemäß REACH ist <0,1%

Aluminium/Pulverbeschichtung:

Die Oberflächenveredelung erfolgt chromoxid-frei.

Abschluss- Konstruktionsprofile:

Pigmente und Sikkative im Produkt sind frei von Blei,

Aluminium-Systemteile:

Cadmium, Chrom VI oder deren Verbindungen.

XPS/Dämmung:

Deklarationsnummer: EPD-FPX20190111-IBE1-DE

EPS/Dämmung:

Deklarationsnummer: EPD-IVH-20140137-IBB2-DE

Stahlwellen, Konsolen,

Die Oberflächenveredelung erfolgt chromoxid-frei

Spezialverstärkungseisen:

Konkrete Umsetzung:

- Zur Herstellung der PAXO Systeme werden vornehmlich **Polystyrolschaum (XPS)** sowie **stranggepresste Aluminiumprofile** verwendet. In den zugekauften und eingesetzten Komponenten liegt keine Überschreitung der genannten Grenzwerte für SVHC- und CMR-Stoffe der Kategorie 1A/1B vor.
- Die gesamte Entwicklungs- und Produktionskette wird regelmäßig hinsichtlich gesetzlicher Änderungen und neuer Einträge in die SVHC- und CMR-Listen überwacht, aktuelle Informationen unserer Zulieferer werden dokumentiert und in die Bewertung einbezogen
- Damit ist die Konformität des PAXO Gesamttypsensystems nach dem Stand der Technik und Gesetzgebung sichergestellt.

Gültigkeit: Diese Erklärung gilt für das Gesamttypsensystem der **PAXO Neubau-Aufsatzkästen** und ist analog zu den Anforderungen der EU-Taxonomie für nachhaltiges Bauen zu verstehen.

Rechtsverbindliche, unterschriebene Originale der Herstellererklärung können nach individueller Anforderung zur Verfügung gestellt werden.

Diese Erklärung basiert auf den aktuellen Herstellerangaben, technischen Produktinformationen und relevanten rechtlichen Vorgaben entsprechend der laufenden REACH- und CLP-Regulierung

Olaf Krause

Technische Leitung

Growe / Roltex