

GELTUNGSBEREICH | ANWENDUNGEN

RoHS-konforme Umstellung auf bleifreie Produkte

PCN26_002



ÄNDERUNG

Aufgrund des endgültigen Auslaufens der RoHS-Ausnahmeregelungen 6c zum 30. Juni 2027 stellt ESCHA betroffene Produkte und Artikelvarianten schrittweise auf bleifreie Werkstoffe um. Ziel der Maßnahme ist die langfristige Sicherstellung einer dauerhaft RoHS-konformen Produktverfügbarkeit gemäß Richtlinie 2011/65/EU.

Im Zuge dieser Anpassung wird ESCHA betroffene Produkte sukzessive auf bleifreie Werkstoffe beziehungsweise Bauteile umstellen. Je nach Produktgruppe kann diese Umstellung materialeitige Anpassungen, den Einsatz geänderter Legierungen oder modifizierte Komponenten umfassen. Aus Anwendersicht bleiben jedoch Produktauslegung, Funktion und Einsatzbereich unverändert; die Änderungen betreffen in erster Linie die interne Materialzusammensetzung sowie die regulatorische Ausführung.

VORTEILE

- Langfristige regulatorische Absicherung der betroffenen Produkte
- Erhöhte Zukunftssicherheit hinsichtlich Materialverfügbarkeit und Beschaffung
- Unterstützung nachhaltiger und schadstoffreduzierter Produktkonzepte
- Klare Ausrichtung des Portfolios auf dauerhaft bleifreie Produktlösungen

BESTÄTIGUNG ZUGESICHERTER EIGENSCHAFTEN

- Die zugesicherten elektrischen, mechanischen und funktionalen Eigenschaften bleiben unverändert beziehungsweise mindestens gleichwertig erhalten.
- Die bestimmungsgemäße Verwendung, Passform sowie die Kompatibilität der betroffenen Produkte bleiben unverändert.
- Soweit produktspezifisch nicht anders angegeben, ergeben sich aus der Umstellung keine Änderungen an Abmessungen, Schnittstellen oder Bestellinformationen.

ZEITPUNKT DER ÄNDERUNG

- Die Umsetzung erfolgt bereits schrittweise über die betroffenen Produktgruppen.
- Es kann vorübergehend zu Mischlieferungen kommen, da bestehende Lagerbestände abverkauft werden und die Artikelnummern grundsätzlich bestehen bleiben.
- Bis 30.06.2026: Letztmalige Vereinnahmung von Vormaterialien, die unter die Ausnahme 6c fallen und verbleite Kupferlegierungen oberhalb des Grenzwertes enthalten.
- Ab 01.01.2027: Auslieferung sämtlicher neuer Kundenaufträge vollständig bleifrei – ohne Inanspruchnahme der Ausnahme 6c.

Head of Product Management
i. V. Alexander Gaubatz