ZTG
Zentralverband des Tankstellengewerbes e.V.

Bezugsquellen und Richtpreise für F90-Lagerbehältnisse

Marktübersicht für die Innenlagerung von zurückgenommenen E-Zigaretten (Lithium-Ionen-Akkus)

Die nachstehende Übersicht stellt eine unverbindliche Auswahl marktüblicher Anbieter für Sicherheits- und Lagerbehältnisse mit der Feuerwiderstandsklasse F90 (90 Minuten Feuerwiderstand nach DIN 4102-2, zum Teil auch als EI90 nach DIN EN 13501 bezeichnet) dar. Die Angaben beruhen auf öffentlich zugänglichen Hersteller- und Händlerinformationen und erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit oder Aktualität. Verbindliche Preise, Lieferzeiten und die Eignung für den jeweiligen Anwendungsfall sind beim Anbieter zu erfragen; vor der Beschaffung empfehlen wir zudem eine Abstimmung mit dem eigenen Versicherer.

Reine Lagerbehälter (Innenlagerung, ohne Transportzulassung)

Anbieter / Produkt	Maße (L×B×H)	Richtpreis (netto)	Bezugsquelle
PRIORIT AG – PRIOPACK, klein	400 × 300 × 233 mm	ca. 220 – 315 €	betrieb24.de, shop-eibi.de
PRIORIT AG – PRIOPACK, groß	600 × 400 × 233 mm	ca. 335 – 470 €	betrieb24.de, shop-eibi.de
DENIOS – Lagerbehälter-Sortiment für Li-Ionen-Akkus	diverse, 8 – 299 l Volumen	auf Anfrage	denios.de, jh-profishop.de
~~PROTECTO – Sicherheits-Entsorgungsbehälter (Stahlblech, selbstschließend)~~	~~Ø 365 × 395 mm, 22,5 l~~	~~auf Anfrage~~	~~protecto.de~~

Kombinierte Lager- und Transportbehälter (mit Gefahrgutzulassung / UN-Nummer)

Anbieter / Produkt	Maße (L×B×H)	Richtpreis (netto)	Bezugsquelle
PRIORIT AG – PRIOPACK-T, klein	400 × 300 × 235 mm	ca. 300 – 315 €	lion-care.com, betrieb24.de
PRIORIT AG – PRIOPACK-T, groß	600 × 400 × 235 mm	auf Anfrage	lion-care.com, betrieb24.de
DENIOS – S-Box 2 Basic (Transportbox PP, inkl. PyroBubbles®)	ca. 78 l Volumen	auf Anfrage	denios.de

Zusatzbedarf: Füll- und Löschgranulat

Für die genannten Behälter wird in der Regel zusätzliches Füll- und Dämmgranulat benötigt (zum Beispiel Vermiculite-Füllmittelpäckchen oder PyroBubbles®), das die Akkus umschließt, die Hitze dämmt und auslaufendes Liquid aufsaugt. Richtpreis je Set: ca. 30 – 40 € (netto), je nach Anbieter und Packungsgröße; empfohlene Menge meist 2 bis 3 Verpackungseinheiten pro Behälter. Das Füllmaterial ist bei den oben genannten Anbietern als Zubehör erhältlich und in der Regel nicht im Grundpreis des Behälters enthalten.

Hinweise zur Auswahl

Für die reine Zwischenlagerung im Verkaufsraum oder Lager genügt ein Behälter mit der Feuerwiderstandsklasse F90 ohne Transportzulassung. Soll der Behälter dagegen direkt befüllt und geschlossen vom Entsorger abgeholt werden, ist ein Modell mit zusätzlicher Gefahrgutzulassung (UN-Nummer) erforderlich, wie es in der zweiten Tabelle aufgeführt ist. Bei mehreren Standorten bieten einige Anbieter Mengenrabatte an; eine Anfrage mit der Anzahl der benötigten Behälter lohnt sich daher in der Regel. Für die Außenlagerung in einem verschlossenen Metallbehältnis mit dem nach unserer Einschätzung des Versicherers erforderlichen Mindestabstand von 10 Metern zu Gebäuden und Gefahrgutbereichen kommen ~~neben dem genannten PROTECTO-Modell auch~~ vergleichbare Stahlblechbehälter anderer Hersteller für brennbare Abfälle in Betracht.

Alle Angaben ohne Gewähr; Stand der Recherche: Juni 2026. Die Nennung von Anbietern stellt keine Empfehlung oder Bewertung durch den ZTG dar.

ZTG
Zentralverband des Tankstellengewerbes e.V.
© Zentralverband des Tankstellengewerbes e.V. (ZTG)