



## Technisches Datenblatt

|                                        |                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Produkt / Typ</b>                   | LiBa®Safe M<br><i>Innenverpackung für Lithiumbatterien</i>                                                                                                                                       |
| <b>Innenmaße L x B x H in mm (ca.)</b> | 900 x 655 x 400 mm                                                                                                                                                                               |
| <b>Außenmaße L x B x H in mm (ca.)</b> | 1020 x 773 x 500 mm                                                                                                                                                                              |
| <b>Nettogewicht in kg (ca.)</b>        | 70 kg                                                                                                                                                                                            |
| <b>Bauart</b>                          | Stahl-Wanne & -Deckel mit mehrlagigem Sonder-Textil / LiBa®Vent System                                                                                                                           |
| <b>Hersteller</b>                      | GelKoh GmbH                                                                                                                                                                                      |
| <b>Produktionsjahr</b>                 | Ab 2020                                                                                                                                                                                          |
| <b>Löschanlage</b>                     | LiBa®Sol                                                                                                                                                                                         |
| <b>Auslösung</b>                       | Selbstausschließend ab ca. 180°C                                                                                                                                                                 |
| <b>Besonderheiten</b>                  | LiBa®Vent System - Gasdurchlässig mit Partikelbarriere, HF-Absorbierend, Innenbeschichtung nach DIN 4102-I / A, nicht brennbar                                                                   |
| <b>Sonstiges</b>                       | Sonderverschlüsse mit entsprechenden Schutzleisten                                                                                                                                               |
| <b>Einsatzbereich</b>                  | Innenverpackung gem. ADR<br>Quarantäne Zone / Lagerort<br>Bei Außenlagerung unbedingt vor Witterungseinflüssen schützen, abdecken, unterstellen, etc. oder Regenhaube als Zubehör mit bestellen! |
| <b>Gasmanagement</b>                   | gem. ADR, HF- reduzierend                                                                                                                                                                        |

Der Hersteller bescheinigt hiermit die Eigenüberwachung des Erzeugnisses, sowie das durch die BAM anerkannte QS System  
Die Herstellung erfolgte zeichnungs- und normgerecht. (Je nach Ausführung Abbildung ähnlich / Änderungen vorbehalten!)



## Spec Sheet

|                                                   |                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Product / Variant</b>                          | LiBa®Safe M<br><i>Inner packaging for lithium batteries</i>                                                                                                                         |
| <b>Inner dimensions L x W x H in mm (approx.)</b> | 900 x 655 x 400 mm                                                                                                                                                                  |
| <b>Outer dimensions L x W x H in mm (approx.)</b> | 1020 x 773 x 500 mm                                                                                                                                                                 |
| <b>Net weight in kg (approx.)</b>                 | 70 kg                                                                                                                                                                               |
| <b>Construction</b>                               | Steel tray and cover with compound textile LiBa®Vent gas management system                                                                                                          |
| <b>Manufacturer</b>                               | GelKoh GmbH                                                                                                                                                                         |
| <b>Production year</b>                            | From 2020                                                                                                                                                                           |
| <b>Extinguishing system</b>                       | LiBa®Sol                                                                                                                                                                            |
| <b>Release</b>                                    | Self activating at ca. 180°C                                                                                                                                                        |
| <b>Features</b>                                   | LiBa®Vent system - gas permeable with particle barrier, HF-absorbing, internal coating according to DIN 4102-1 / A, non-flammable                                                   |
| <b>Additional features</b>                        | Special closures with corresponding protective strips, suitable for pallet truck and forklift                                                                                       |
| <b>Field of application</b>                       | Inner packaging according to ADR quarantine zone / storage area<br><i>For outdoor storage: protect, cover, place underneath canopy etc., or order a rain cover as an accessory!</i> |
| <b>Gas management</b>                             | In accordance with ADR, HF-absorbing                                                                                                                                                |

The manufacturer hereby certifies the self-monitoring of the product as well as the QA system recognized by BAM.  
The production was carried out in accordance with the drawings and standards.  
(Depending on the version, the illustration is similar / subject to change without notice!)