



## Technisches Datenblatt / Technical data sheet

### FLEX-Box XS premium

Art.-Nr.: 2221

Technical name: GENIUS FLEX-Box 240 Premium



| Bezeichnung<br>Designation                                                                                  | Einheit<br>Unit | Wert / Beschreibung<br>Value / description         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------|
| <b>Allgemein</b><br>General                                                                                 |                 |                                                    |
| Außenmaß (L x B x H)<br>External dimension (L x W x H)                                                      | [mm]            | 1140 x 595 x 635                                   |
| Innenmaß (L x B x H)<br>Internal dimension (L x W x H)                                                      | [mm]            | 1020 x 475 x 403                                   |
| Innenvolumen<br>Internal volume                                                                             | [l]             | 195                                                |
| Leergewicht (Masse; Box + Auskleidung)<br>Empty weight (mass; box + lining)                                 | [kg]            | 46                                                 |
| Gesamtgewicht (Masse; Box + Auskleidung + Max. Kissen)<br>Total weight (mass; box + lining + max. cushions) | [kg]            | 96                                                 |
| Konfektionierungsgewicht (Masse)<br>Assembly weight (mass)                                                  | [kg]            | 83                                                 |
| Bauform<br>Structural shape                                                                                 |                 | Kiste<br>Box                                       |
| Material<br>Material                                                                                        |                 | Kunststoff (HDPE)<br>Plastics (HDPE)               |
| Zolltarifnummer<br>Customs tariff number                                                                    |                 | 39231090                                           |
| <b>Gefahrgutbehälter</b><br>Dangerous goods container                                                       |                 |                                                    |
| Bauartzulassung<br>Type approval                                                                            |                 | Verpackungsgruppe II, III<br>Packing group II, III |
| Gemäß<br>According to                                                                                       |                 | ADR, RID, IMDG, IATA-DGR, RTDG                     |
| Max. Gesamtgewicht (Bruttomasse)<br>Max. total weight (gross mass)                                          | [kg]            | 438                                                |
| Max. Gesamtzuladung<br>Max. total load                                                                      | [kg]            | 392                                                |
| Max. Gefahrgutgröße (L x B x H) <sup>1</sup><br>Max. dangerous goods size (L x W x H) <sup>1</sup>          | [mm]            | 920 x 375 x 303                                    |
| UN-Codierung<br>UN code                                                                                     |                 | UN 4H2/Y438/S/yy/CZ/CIM 7523/SÖHGEN                |

<sup>1</sup> Nach empfohlenen Sicherheitsabständen, zu Details siehe Bedienungsanleitung / According to recommended safety distances, see instruction manual for details



|                                                                                  |                 |                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Einsetzbar bei Verpackungsanweisung<br>Applicable at Packing instruction         |                 | P903, P908, P909, P910                                                                                                                                                                                                             |
| Einsetzbar für folgende Akkutypen<br>Suitable for the following battery types    |                 | 1. Nicht beschädigt und nicht defekt<br>Not damaged and not defective<br>2. Beschädigt oder defekt und nicht kritisch<br>Damaged or defective and not critical<br>3. Zum Recycling<br>For recycling<br>4. Prototypen<br>Prototypes |
| Typenschild<br>Type label                                                        |                 | Nein<br>No                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Logistik</b><br>Logistics                                                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                    |
| Unterfahrbarkeit mit Flurförderfahrzeugen<br>Accessibility for industrial trucks |                 | Ja von 4 Seiten<br>Yes from 4 sides                                                                                                                                                                                                |
| Faltbarkeit<br>Foldability                                                       |                 | Ja<br>Yes                                                                                                                                                                                                                          |
| Höhe gefaltet<br>Folded height                                                   | [mm]            | 420                                                                                                                                                                                                                                |
| Max. Stapellast<br>Max. stacking load                                            | [kg]            | 1631                                                                                                                                                                                                                               |
| Max. Stapelhöhe<br>Max. stacking height                                          | [mm]            | 3000                                                                                                                                                                                                                               |
| Airlineschienen<br>Airline rails                                                 | [St.]<br>[pcs.] | 2 am Boden<br>2 at the bottom                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Spanngurte</b><br>Lashing Straps                                              |                 |                                                                                                                                                                                                                                    |
| Material<br>Material                                                             |                 | Textil<br>Textile                                                                                                                                                                                                                  |
| Anzahl<br>Quantity                                                               | [St.]<br>[pcs.] | 2                                                                                                                                                                                                                                  |
| Position<br>Position                                                             |                 | Entlang der langen Seiten vom Deckel zum Boden<br>Along the long sides from the cover to the bottom                                                                                                                                |
| <b>Auskleidung</b><br>Lining                                                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                    |
| Material<br>Material                                                             |                 | E-Glasfaser Nadelmatte<br>E-glass fiber needle mat                                                                                                                                                                                 |
| Anzahl<br>Quantity                                                               | [St.]<br>[pcs.] | 1 am Boden, 1 an der Seite, 1 unter Deckel<br>1 on the bottom, 1 on the side, 1 under the lid                                                                                                                                      |
| Gewicht<br>Weight                                                                | [kg]            | 8                                                                                                                                                                                                                                  |



| <b>Füllstoff, PyroBubbles</b><br>Filler, PyroBubbles            |                 |                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Form / Material / Eigenschaften<br>Form / material / properties |                 | Siehe Datenblatt PyroBubbles Pure-M<br>See PyroBubbles Pure-M data sheet                           |
| Abpackung<br>Packaging                                          |                 | Kissen PP-M Pure-M staubfrei ca. 2,3 kg (9 l)<br>Cushions PP-M Pure-M dust-free appr. 2.3 kg (9 l) |
| Material Kissenhülle<br>Material cushion cover                  |                 | Polypropylen (PP)<br>Polypropylene (PP)                                                            |
| Maße (L x B x H)<br>Dimension (L x W x H)                       | [mm]            | 500 x 300 x 70                                                                                     |
| Lieferanzahl<br>Delivery quantity                               | [St.]<br>[pcs.] | 16                                                                                                 |
| Zolltarifnummer<br>Customs tariff number                        |                 | 32074085                                                                                           |