



Technisches Datenblatt / Technical data sheet

FLEX-Box XXL basic

Art.-Nr.: 2234

Technical name: GENIUS Flex Box 2900 Basic



Bezeichnung Designation	Einheit Unit	Wert / Beschreibung Value / description
Allgemein General		
Außenmaß (L x B x H) External dimension (L x W x H)	[mm]	2800 x 1800 x 827
Innenmaß (L x B x H) Internal dimension (L x W x H)	[mm]	2700 x 1700 x 630
Innenvolumen Internal volume	[l]	2900
Leergewicht (Masse; Box) Empty weight (mass; box)	[kg]	300
Konfektionierungsgewicht (Masse) Assembly weight (mass)	[kg]	300
Bauform Structural shape		Kiste Box
Material Material		Kunststoff (HDPE) Plastics (HDPE)
Zolltarifnummer Customs tariff number		39231090
Gefahrgutbehälter Dangerous goods container		
Bauartzulassung Type approval		Verpackungsgruppe II, III Packing group II, III
Gemäß According to		ADR, RID, IMDG, RTDG
Max. Gesamtgewicht (max. Bruttomasse) Max. total weight (gross mass)	[kg]	1500
Max. Gesamtzuladung Max. total load	[kg]	1200
Max. Gefahrgutgröße (L x B x H) ¹ Max. dangerous goods size (L x W x H) ¹	[mm]	2560 x 1560 x 490
UN-Codierung UN code		UN 50H/Y/.../CZ/CIM 4025/GENIUS1/ 5500/1500
Einsetzbar bei Verpackungsanweisung Applicable at packing instruction		LP903

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



Einsetzbar für folgende Akkutypen Suitable for the following battery types		Nicht beschädigt und nicht defekt Not damaged and not defective
Typenschild Type label		Ja Yes
Logistik Logistics		
Unterfahrbarkeit mit Flurförderfahrzeugen Accessibility for industrial trucks		Ja von 4 Seiten Yes from 4 sides
Faltbarkeit Foldability		Ja Yes
Höhe gefaltet Folded height	[mm]	282
Max. Stapellast Max. stacking load	[kg]	3000
Prüflast Stapel Test load stacking	[kg]	5500
Max. Stapel Boxen auf erster Box Max. number of boxes stacked on the first box	[St.] [pcs.]	2
Max. Stapelhöhe Max. stacking height	[mm]	2481
Befestigungsösen Fastening eyelets	[St.] [pcs.]	8, innen am Boden über den Einfahrschuhen 8, inside at the bottom above the guides for forklift
Spanngurte Lashing straps		
Material Material		Textil Textile
Anzahl Quantity	[St.] [pcs.]	4
Position Position		Entlang der langen und kurzen Seiten vom Deckel bis zum Boden. Along the long and short sides from the cover to the base.