



Technisches Datenblatt / Technical datasheet

Polymere M advanced

Art.-Nr.: 2207

Technischer Name: GENIUS M-Box Advanced inkl. PyroBubbles

Technical name: GENIUS M-Box Advanced incl. PyroBubbles



Bezeichnung Designation	Einheit Unit	Wert / Beschreibung Value / description
Allgemein General		
Außenmaß (L x B x H) External dimension (L x W x H)	[mm]	1230 x 1030 x 845
Innenmaß (L x B x H) Internal dimension (L x W x H)	[mm]	966 x 766 x 401
Innenvolumen Box Internal volume box	[l]	613
Leergewicht (Masse; Box + Korb) Empty weight (mass; box + basket)	[kg]	85
Gesamtgewicht (Masse; Box + Korb + max. Schüttung) Total weight (mass; box + basket + max. filling)	[kg]	238
Konfektionierungsgewicht (Masse) Assembly weight (mass)	[kg]	237
Bauform Structural shape		Kiste Box
Material Material		Hochdichtes Polyethylen (HDPE) High Density Polyethylene (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, ICAO-TI
Max. Gesamtgewicht (Bruttomasse) Max. total weight (gross mass)	[kg]	456
Max. Gesamtzuladung Max. total load	[kg]	371
Max. Gefahrgutgröße (L x B x H) ¹ Max. dangerous goods size (L x W x H) ¹	[mm]	956 x 756 x 391

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



UN-Codierung UN code		UN 4H2/Y456/S/yy/D/BAM9998-UTZ
Einsetzbar bei Verpackungsanweisung Applicable at packing instruction		P903, P908, P909, P910
Einsetzbar für folgende Akkutypen Suitable for the following battery types		1. Nicht beschädigt und nicht defekt Not damaged und not defective 2. Beschädigt oder defekt und nicht kritisch Damaged or defective and not critical 3. Zum Recycling For recycling 4. Prototypen Prototypes
Typenschild Type label		Ja Yes
Dokumententasche Document pouch		Auf der Vorder- und Rückseite On the front and back
Logistik Logistics		
Unterfahrbarkeit mit Flurförderzeugen Ground clearance for industrial trucks		Von allen Seiten From all sides
Bodenfreiheit Ground clearance	[mm]	105
Stapelbarkeit Stackability		Leerbehälter mehrfach, bis 4000 kg Auflast; nicht bei Transport von Batterien Empty containers multiple, up to 4000 kg load; not when transporting batteries.
Spanngurte Lashing straps		
Material Material		Textil Textile
Breite Width	[mm]	25
Farbe Colour		Rot Red
Anzahl Quantity	[St.] [pcs.]	3
Position Position		Entlang der kurzen Seite über den Deckel Along the short side across the cover
Spanngurtratsche Lashing strap ratch		
Verriegelung Locking		Ratschen an Spanngurten Ratches at lashing straps
Position Position		Auf dem Deckel On the cover
Deckel Cover		
Abnehmbarkeit Removability		Nein No
Klappbarkeit Foldability		Ja Yes



Stapelkanten Stacking edges		Ja Yes
Kranösen Lifting eyelet		Nein No
Gitterkorb, herausnehmbar Mesh basket, removable		
Innenmaß Korb (L x B x H) Internal dimension basket (L x W x H)	[mm]	966 x 766 x 401
Gewicht (Masse) Weight (mass)	[kg]	26
Material Material		Stahl, pulverbeschichtet Steel, powder-coated
Griffe Handles	[St.] [pcs.]	2, oben an den Stirnseiten 2, at the top of the front sides
Aufstellrahmen/Füße Installation frame/bedplates	[St.] [pcs.]	8, unten am Korb 8, at the bottom of the basket
Kranösen Lifting eyes	[St.] [pcs.]	4, an den oberen Ecken 4, at the top corners
Füllstoff, PyroBubbles Filler, PyroBubbles		
Form / Material / Eigenschaften Form / material / properties		Siehe Datenblatt PyroBubbles Pure-M See data sheet PyroBubbles Pure-M
Abpackung Packaging		Säcke mit je 12,5 kg (50 l, Brutto 12,7 kg) Bags with each 12.5 kg (50 l, gross 12.7 kg)
Lieferanzahl Delivery quantity	[St.] [pcs.]	12
Zolltarifnummer Customs tariff number		32074085