



Technisches Datenblatt / Technical datasheet

Black Steel Box M

Art.-Nr.: 2603

Technischer Name: GENIUS M-Box X1 B inkl. PyroBubbles Premium

Technical name: M-Box X1 B incl. PyroBubbles Premium



Bezeichnung Designation	Einheit Unit	Wert / Beschreibung Value / description
Allgemein General		
Außenmaß (L x B x H) External dimension (L x W x H)	[mm]	1200 x 800 x 790
Innenmaß (L x B x H) Internal dimension (L x W x H)	[mm]	1046 x 646 x 625
Behälteröffnung (L x B) Container opening (L x W)	[mm]	1046 x 646
Innenvolumen Internal volume	[l]	422
Leergewicht (Masse; Box) Empty weight (mass; box)	[kg]	100
Gesamtgewicht (Masse; Box +Füllstoff) Total weight (mass; box + filling)	[kg]	193
Konfektionierungsgewicht (Masse) Assembly weight (mass)	[kg]	214
Bauform Structural shape		Kiste Box
Material Material		Stahl verzinkt Galvanized Steel
Blechdicke (Rumpf, Boden und Deckel) Sheet thickness (side walls, bottom and cover)	[mm]	1,5 / 1,5 / 1,5 1.5 / 1.5 / 1.5
Zolltarifnummer Customs tariff number		73101000
Gefahrgutbehälter Dangerous goods container		
Bauartzulassung Type approval		Verpackungsgruppe I Packing group I
Gemäß According to		ADR, RID, IMDG, ICAO
Max. Gesamtgewicht (Bruttomasse) Max. total weight (gross mass)	[kg]	387
Max. Zuladung (Gefahrgut + PyroBubbles) Max. load (dangerous goods + PyroBubbles)	[kg]	287



Max. Gefahrgutgewicht (Nettomasse) Max. dangerous goods weight (net mass)	[kg]	200
Max. Gefahrgutgröße (L x B x H) ¹ Max. dangerous goods size (L x W x H) ¹	[mm]	746 x 346 x 325
Verpackungscode Packaging code		UN 4A/X387/S/.../D/BAM15695-GENIUS1
Einsetzbar bei Verpackungsanweisung Applicable at packing instruction		P903, P908, P909, P910, P911
Einsetzbar für folgende Akkutypen Suitable for the following battery types		1. Nicht beschädigt und nicht defekt Not damaged and not defective 2. Beschädigt oder defekt und nicht kritisch Damaged or defective and not critical 3. Zum Recycling For recycling 4. Prototypen Prototypes 5. Kritisch defekt Critical defect
Logistik Logistics		
Unterfahrbarkeit mit Flurförderfahrzeugen Accessibility for industrial trucks		Von allen Seiten From all sides
Stapelbarkeit Stackability		Leerbühler 3fach; nicht bei Transport von Batterien! Empty containers triple; not when transporting batteries!
Bodenfreiheit Ground clearance	[mm]	100
Einfahrtschuhe Guide for forklift		An den Längsseiten Along the longitudinal sides
Einfahrtschuh, Innenmaß (B x H) Guide for forklift, internal dimension (W x H)	[mm]	215 x 90
Einfahrbreite Entry width	[mm]	610 - 1050
Drehbar Rotatable		Um die kurze horizontale Achse Around the short horizontal axis
Anfahrerschutz Collision guard		Umlaufend oberes Drittel Circumferential in upper third
Spannverschlüsse Toggle Catches		
Anzahl gesamt Total amount	[St.]	10
Längsseite, Anzahl Long side, quantity	[St.]	3
Stirnseite, Anzahl Frontside, quantity	[St.]	12
Abschließbarkeit Lockable		Ja yes

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



Deckel Cover		
Abnehmbarkeit Removability		Ja Yes
Klappbarkeit Foldability		Nein No
Stapelecken Stacking edges		Ja Yes
Kranösen Lifting eyelet		Nein No
Griffe, Anzahl Handles, quantity	[St.] [pcs.]	2
Masse Mass	[kg]	23
Dichtung Seal		
Material Material		Chloropren-Kautschuk Chloroprene rubber
Profil (B x H) Cross-section (W x H)	[mm]	50 x 20
Shore Härte Shore hardness	[ShA]	25±5 (20-30)
Position Position		Unter dem Deckel Below the cover
Sicherheitsventile Safety valves		
Gewinde Thread		R1"
Verschraubungsdurchmesser Bolted joint diameter	[mm]	25,4 25.4
Öffnungsüberdruck Opening overpressure	[kPa]	21 (0,21 bar, 3 psi) 21 (0.21 bar, 3 psi)
Anzahl Quantity	[St.]	2
Position Position		Am Deckel, entlang der Quersachse On the cover, along the transverse axis
Füllstoff, PyroBubbles Filler, PyroBubbles		
Eigenschaften Properties		Siehe Datenblatt PyroBubbles Premium See data sheet PyroBubbles Premium
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.]	8



GENIUS GROUP

BATTERY & FIRE PROTECTION
WITH PYROBUBBLES



Battery & Fire Protection Developed and Distributed in Germany

