



Technisches Datenblatt / Technical data sheet

Steel Box XL double walled

Art.-Nr.: 2126

Technischer Name: GENIUS XXL-Box E mit Innenbox E inkl.
PyroBubbles Premium

Technical name: GENIUS XXL-Box E with inner box 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]	2582 x 1566 x 1131
Innenmaß (L x B x H) Internal dimension (L x W x H)	[mm]	2070 x 1060 x 540
Behälteröffnung (L x B) Container opening (L x W)	[mm]	1982 x 967
Innenvolumen Internal volume	[l]	1185
Leergewicht (Masse; Außenbox + Innenbox) Empty weight (mass; boxes)	[kg]	519
Systemgewicht (Masse; Außenbox + Innenbox + Permanentbefüllung) System weight (mass; outer box + inner box + permanent filling)	[kg]	794
Gesamtgewicht (Masse; Boxen + Füllstoff) Total weight (mass; boxes + filler)	[kg]	1219
Konfektionierungsgewicht (Masse) Assembly weight (mass)	[kg]	1048
Bauform Structural shape		Kiste Box
Material Material		Edelstahl 1.4301 / optional in Stahl lackiert Stainless steel 1.4301 / Optional in painted steel
Blechdicke (Rumpf, Boden und Deckel) Sheet thickness (side walls, bottom and cover)	[mm]	2,0 / 2,0 / 2,0 2.0 / 2.0 / 2.0
Zolltarifnummer Customs tariff number		73101000
Gefahrgutbehälter Dangerous goods container		
Bauartzulassung Type approval		Verpackungsgruppe I Packing group I
Gemäß According to		ADR, RID, IMDG
Max. Gesamtgewicht (Bruttomasse) Max. total weight (gross mass)	[kg]	1738



Max. Zuladung (Gefahrgut + PyroBubbles®) Max. Load (Dangerous Goods + PyroBubbles®)	[kg]	944
Max. Gefahrgutgewicht (Nettomasse) Max. dangerous goods weight (net mass)	[kg]	550
Max. Gefahrgutgröße (L x B x H) ¹ Max. dangerous goods size (L x W x H) ¹	[mm]	1970 x 960 x 440
Verpackungscode Packaging code		UN 50A/X/.../D/BAM 15724-GENIUS1/4000/1738
Einsetzbar bei Verpackungsanweisung Applicable at packing instruction		LP903, LP904, LP905, LP906
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. Prototypen Prototypes 4. Kritisch defekt Critical defect
Innenbehälter Inner box		
Außenmaß (L x B x H) External dimension (L x W x H)	[mm]	2111 x 1096 x 544
Innenmaß (L x B x H) Internal dimension (L x W x H)	[mm]	2070 x 1060 x 540
Behälteröffnung (L x B) Container opening (L x W)	[mm]	1982 x 967
Volumen Volume	[l]	1185
Masse Mass	[kg]	120
Bauform Structural shape		Kiste Box
Material Material		Edelstahl 1.4301 Stainless steel 1.4301
Logistik Logistics		
Unterfahrbarkeit mit Flurförderfahrzeugen Accessibility for industrial trucks		Von allen Seiten From all sides
Stapelbarkeit Stackability		Leerbehälter 1fach; nicht bei Transport von Batterien! Empty containers once; not when transporting batteries!
Bodenfreiheit Ground clearance	[mm]	130
Einfahrtschuhe Guide for forklift		An den Längsseiten Along the longitudinal sides

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



Einfahrshuh, Innenmaß (B x H) Guide for forklift, internal dimension (W x H)	[mm]	220 x 80
Einfahrbreite Entry width	[mm]	822 - 1266
Drehbar Rotatable		Um die kurze horizontale Achse around the short horizontal axis
Anfahrerschutz Collision guard		Umlaufend oberes Drittel circumferential in upper third
Warntafel Warning plate		
Außenmaß (L x B x H) External dimension (L x W x H)	[mm]	300 x 120 x 49
Anzahl Quantity	[St.]	1
Klappbarkeit Foldability		Ja Yes
Spannverschlüsse Toggle catches		
Anzahl gesamt Total amount	[St.]	14
Längsseite, Anzahl Long side, quantity	[St.]	4
Stirnseite, Anzahl Frontside, quantity	[St.]	3
Abschließbarkeit Lockable		Ja yes
Deckel Cover		
Abnehmbarkeit Removability		Ja Yes
Klappbarkeit Foldability		Nein No
Stapelecken Stacking edges		Ja Yes
Kranösen Lifting eyelet		Ja Yes
Masse Mass	[kg]	90
Dichtung Seal		
Material Material		Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM) Ethylene-propylene-diene rubber (EPDM)
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 Threat		R2"
Verschraubungsdurchmesser Bolted joint diameter	[mm]	50,8 50.8
Öffnungsüberdruck Opening overpressure	[kPa]	7 (0,07 bar, 1 psi) 7 (0.07 bar, 1 psi)
Anzahl Quantity	[St.]	4
Position Position		Am Deckel, entlang der Diagonalen On the cover, along the diagonal line
Füllstoff, PyroBubbles Filler, PyroBubbles		
Eigenschaften Properties		Siehe Datenblatt PyroBubbles Premium See data sheet PyroBubbles Premium
Abpackung zwischen Außen- und Innenbox Packaging between box and inner box		Schüttung, ca. 275 kg (1100 l) Filling, appr. 275 kg (1100 l)
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.]	20
Zolltarifnummer Customer tariff number		32074085



GENIUS GROUP

BATTERY & FIRE PROTECTION
WITH PYROBUBBLES



Battery & Fire Protection Developed and Distributed in Germany

