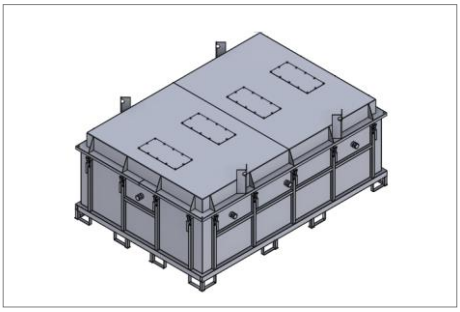
Technisches Datenblatt / Technical data sheet



LP-Box² X1 E, inkl. PyroBubbles Premium (doppelwandig)

LP-Box² X1 E, incl. PyroBubbles Premium (double walled)

Artikelnummer: 2131
Article number: 2131

Bezeichnung Designation	**Einheit** Unit	**Wert / Beschreibung** Value / description
Allgemein General		
Außenmaß (L x B x H) External dimension (L x W x H)	[mm]	3271 x 2271 x 1427
Innenmaß (L x B x H) Internal dimension (L x W x H)	[mm]	2700 x 1700 x 647
Behälteröffnung (L x B) Container opening (L x W)	[mm]	2700 x 1700
Innenvolumen Internal volume	[l]	2970
Leergewicht (Masse; Box + perm. Verfüllung) Empty weight (mass; box + perm. filler)	[kg]	2008
Gesamtgewicht (Masse; Box + perm. Verfüllung + Füllstoff) Total weight (mass; box + perm. filler + filler)	[kg]	2696
Konfektionierungsgewicht (Masse) Assembly weight (mass)	[kg]	2707
Bauform Structural shape		Kiste Box
Material Material		Edelstahl / Stahl lackiert Stainless steel / Painted steel
Blechdicke (Rumpf, Boden und Deckel) Sheet Thickness (side walls, bottom and cover)	[mm]	2,0 – 3,0 2.0 – 3.0
Zolltarifnummer Customs tariff number		73101000
Gefahrgutbehälter Dangerous goods container		
Bauartzulassung Type approval		Verpackungsgruppe I, II, III Packing group I, II, III
Gemäß According to		ADR, RID, IMDG
Max. Gesamtgewicht (Bruttomasse) Max. total weight (gross mass)	[kg]	3960
Max. Zuladung (Gefahrgut + PyroBubbles) Max. Load (Dangerous Goods + PyroBubbles)	[kg]	1952

GENIUS Technologie GmbH • Willy-Brandt-Straße 9 • 72555 Metzingen / Germany
Telefon: + 49 (0) 3375 - 24 609 80 • info@genius-group.de • www.genius-group.de
Copyrighted • No duplication without prior approval • PyroBubbles® is a registered trademark
All rights reserved © GENIUS Technologie GmbH

Max. Gefahrgutgewicht (Nettomasse) Max. dangerous goods weight (net mass)	[kg]	800
Max. Gefahrgutgröße (L x B x H)[1] Max. dangerous goods size (L x W x H)[1]	[mm]	2600 x 1600 x 549
Verpackungscode Packaging code		UN 50A/X/.. ../D/BAM 15356-UCON1/0/3960
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
Typenschild Type label		Nein No
Logistik Logistics		
Unterfahrbarkeit mit Flurförderfahrzeugen Accessibility for industrial trucks		Ja,von Längsseite / Querseite Yes, from long side / short side
Stapelbarkeit Stackability		Nein No
Bodenfreiheit Ground clearance	[mm]	130
Einfahrschuhe Guide for forklift		Längsseite / Querseite long side / short side
Einfahrschuh, Innenmaß (B x H) Guide for forklift, internal dimension (W x H)	[mm]	195 x 118
Einfahrbreite Entry width	[mm]	872 – 1073
Drehbar Rotatable		um die lange horizontale Achse around the long horizontal axis
Anfahrschutz Collision guard		umlaufend in oberer Hälfte all around in the upper half
Deckel Cover		
Gewicht Weight	[kg]	621
Abnehmbarkeit Removability		Ja Yes
Klappbarkeit Foldability		Nein No
Stapelecken Stacking corners		Nein No

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

GENIUS Technologie GmbH • Willy-Brandt-Straße 9 • 72555 Metzingen / Germany
Telefon: + 49 (0) 3375 - 24 609 80 • info@genius-group.de • www.genius-group.de
Copyrighted • No duplication without prior approval • PyroBubbles® is a registered trademark
All rights reserved © GENIUS Technologie GmbH

Kranösen Cran eyes		Ja Yes
Griffe Handels		Nein No
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		25±5 (20-30)
Position Position		Unter dem Deckel Below the cover
Spannverschlüsse Toggle catches		
Anzahl gesamt Total amount	[St.] [pcs.]	16
Längsseite, Anzahl Long side, quantity	[St.] [pcs.]	4
Stirnseite, Anzahl Frontside, quantity	[St.] [pcs.]	4
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		8
Position Position	[mm]	2 an Längsseite / 6 an Querseite 2 on long side / 6 on short side
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.]	55
Zolltarifnummer Customer tarif number		32074085

GENIUS Technologie GmbH • Willy-Brandt-Straße 9 • 72555 Metzingen / Germany
Telefon: + 49 (0) 3375 - 24 609 80 • info@genius-group.de • www.genius-group.de
Copyrighted • No duplication without prior approval • PyroBubbles® is a registered trademark
All rights reserved © GENIUS Technologie GmbH