



Technisches Datenblatt / Technical datasheet

GENIUS Storage Box 520 inkl. PyroBubbles GENIUS Storage Box 520 incl. PyroBubbles

Artikelnummer: 2310

Article number: 2310



Bezeichnung Designation	Einheit Unit	Wert / Beschreibung Value / description
Allgemein General		
Außenmaß (L x B x H) External dimension (L x W x H)	[mm]	1680 x 1480 x 882
Innenmaß (L x B x H) Internal dimension (L x W x H)	[mm]	1247 x 1047 x 400
Innenvolumen Internal volume	[l]	520
Systemgewicht nicht befüllt ohne Gefahrstoff (Masse; Box + Innenbehälter + perm. Verfüllung) System weight not filled without hazardous goods (mass box + inner container + perm. filling)	[kg]	601
Konfektionierungsgewicht (Masse) Assembly weight (mass)	[kg]	601
Bauform Structural shape		Kiste Box
Material Material		Stahl verzinkt Galvanized steel
Zolltarifnummer Customs tariff number		73101000
Gefahrstoffbehälter Hazardous goods container		
Max. Gesamtgewicht (Bruttomasse) Max. total weight (gross mass)	[kg]	1001
Max. Gefahrstoffgewicht (Nettomasse) Max. hazardous goods weight (net mass)	[kg]	400
Max. Gefahrstoffgröße (L x B x H) ¹ Max. hazardous goods size (L x W x H) ¹	[mm]	1227 x 1027 x 380
Typenschild Type label		Ja Yes

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



Logistik Logistics		
Unterfahrbarkeit mit Flurförderfahrzeugen Accessibility for industrial trucks		Von allen Seiten From all sides
Stapelbarkeit Stackability		Nein No
Bodenfreiheit Ground clearance	[mm]	100
Einfahrschuhe Guide for forklift		Keine No
Einfahrbreite (Längsseite) Entry width (long side)	[mm]	1250
Einfahrbreite (Stirnseite) Entry width (front side)	[mm]	1050
Drehbar Rotatable		Nein No
Optional: Rollen an den Füßen Optional: transport rollers on the feet		
Zusätzliche Höhe Additional height	[mm]	125
Zusätzliches Gewicht (Masse) Additional weight (mass)	[kg]	9,0 9.0
Tragfähigkeit je Rolle Load capacity per transport roller	[kg]	350
Deckel Cover		
Abnehmbarkeit Removability		Nein No
Klappbarkeit Foldability		Ja Yes
Stapelecken Stacking edges		Ja Yes
Kranösen Lifting eyelet		1
Schnellspannverschlüsse Toggle catches	[St.] [pcs.]	4
Abschließbarkeit Lockable		Ja yes
Griffe Handles	[St.] [pcs.]	2
Schenkelfeder Torsion spring	[St.] [pcs.]	4



Lochblech unter Deckel Perforated metal sheet under cover		
Ausgekleidet mit Lined with		Drahtgewebe Wire mesh
Gefüllt mit Filled with		PyroBubbles, siehe Datenblatt PyroBubbles PyroBubbles, see data sheet PyroBubbles
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
Länge Length	[m]	ca. 5,96 ca. 5.96
Shore Härte Shore hardness	[ShA]	25±5 (20-30)
Position Position		Unter dem Deckel Below the cover
Innenbehälter Inner box		
Innenmaß (L x B x H) Internal dimension (L x W x H)	[mm]	1237 x 1037 x 390
Volumen Volume	[l]	520
Material Material		Stahl verzinkt Galvanized steel
Seitenausführung Side execution		Geschlossene Wände Closed walls
Bodenausführung Floor execution		Lochblech Perforated metal sheet
Füllstoff, PyroBubbles Filler, PyroBubbles		
Form / Material / Eigenschaften Form / material / properties		siehe Datenblatt PyroBubbles see data sheet PyroBubbles
Zwischenräume Behälter / Innenbehälter Spaces between box and inner box		Schüttung, ca. 163 kg (651 l) Filling, appr. 163 kg (651 l)
Korb unter dem Deckel Basket under the cover		Kissen PE-M mit je 2,0 kg (8,0 l) Cushions PE-M with each 2.0 kg (8.0 l)
Lieferanzahl Delivery quantity	[St.] [pcs.]	45
Zolltarifnummer Customs tariff number		32074085