Baubeschreibung eines 5,00m Standardbauwagen Typ "SINUS B4"

***** Ausführung, einachsig, 25km/h, ungefedert, ungebremst *****

Rahmen:	ISO-Norm U-Stahlrahmen, verschweißte Stahlkonstruktion, grundiert und lackiert	
	Bauwagenleergewicht:	m ≈ 1250kg
	Zul. Gesamtgewicht:	m = 1500kg
	Kuppelhöhen:	PKW-Kupplung 45mm +/-40mm
Dachaufbau:	Dachentwässerung:	zwei außenliegende Dachrinnen
	Dachoberfläche:	gewelltes Blech mit 40mm Wellen beim SINUS
	Belastbarkeit:	500 N/m² (nicht direkt begehbar)
	Isolierung:	40mm Mineralwolle WLG 35, Brandkl.A2, DIN 4102,
	Innenverkleidung:	2,5mm melaminharzbeschichtete MDF-platte, weiß,
Wandaufbau:	Außenhaut:	galvanisch-verzinktes, gesicktes Stahlblech 0,55mm, zwangsbelüftet montiert
	Lackierung:	Zwei-K-Acryllack, seidenmatt, Farbe RAL 7032, kieselgrau,
	Isolierung:	40mm Mineralwolle WLG 35, Brandkl.A2, DIN 4102
	Innenverkleidung:	4mm melaminharzbeschichtete MDF-platte, Druckmuster
Bodenaufbau:	Konstruktion:	querlaufende Stahlträger aus U-Profilen,
	Fußboden:	2x16mm Spanplatten, V100, Unterbodenbeschichtung Innen speziellen wasserabweisenden dauerhaften Bodenanstrich Wandanschluß mit 8mm Spanplatten-Sockelleisten
	Belastbarkeit:	Im Stand standardmäßig 1000 N/m²
Außentüren:	1 Stck.	Stahl-Außentür 750x1875, ZK, mit verzinkter und lackierter Stahlzarge, mit Gummidichtung, Tür in glatter Ausführung, Zylinderschloß mit 3 Schlüssel und Sturmhaken.
Treppe:	1 Stck.	verzinkte zweistufige Einstiegstreppe in Türbreite, einsteckbar
Windfang:	1 Stck.	Windfang als Vorhang ausgebildet, schwerentflammbarer,
Bänke:	2 Stck.	2,40m als Truhe ausgebildet, 19mm Spanplatte V20, in gleicher Farbe wie der Fußboden, Sitzfläche weiß beschichtet, abwaschbar
Tisch:	1 Stck.	Stabiles Stahlrohrtischgestell mit 2,40x0,70m Tischplatte aus 19mm Spanplatte, allseitig weiß beschichtet, abwaschbar
Fenster:	2 Stck.	Kst-Schiebefenster, Sicherheitsverglasung, 750x850, Stahlläden von innen verriegelbar, verzinkt oder lackiert
Kleiderhaken:	8 Stck.	An Innenwand mit Holzauskleidung (Verstärkung) verschraubt,
Beleuchtung:	2 Stck.	Deckenlampe mit Drahtkorb, 230V, 810lm – **LED-Bestückung**
Heizung:	1 Stck.	E-Heizer 2000W mit elektronischem Thermostat und digitaler Temperaturanzeige, inkl. elektronischer programmierbarer Zeitschaltuhr, Grundlage ist die EU-VO 2015/1188
E-Installation:	1 Stck.	CEE-Aussenanschluss, Eingang 230V/16A, nach DIN-VDE
	1 Stck.	Kleinverteiler mit RCD 25/0,03A und Leitungsschutzschalter B10A, ein freier Steckplatz für spätere Erweiterungen der E-Anlage
	1 Stck.	Schalter - Steckdosenkombination

Wichtiger Hinweis → Siehe nächste Seite

Wichtiger Hinweis:	Aus vielen Teilen Deutschlands erhielten wir in letzter Zeit gehäuft Informationen über Verkehrskontrollen in Bezug auf Fahrzeuge mit Bauwagen bis 25km/h und PKW-Kupplung. Prüfen Sie vor Fahrtantritt, ob Sie den ungebremsten Bauwagen mit 1500kg zGG ziehen dürfen. (s. FZ-Schein, Zulassungsbescheinigung Teil 1, Ziffer O.2) Halten Sie die Geschwindigkeit von 25km/h in jedem Fall ein. Alternativ wäre nur ein gebremster Bauwagen die Lösung, z.B. unser RASANT 500.