



Tel.: +43 505 86 01
Mail: shop@ilesto.com
Web: www.ilesto.com

GARTENHAUS ILESTO GMBH

BAUBESCHREIBUNG STATIK

1 RICHTLINIEN

Das Gartenhaus von ILESTO (alle Größen) entspricht folgenden Richtlinien:

- EU - Bauproduktverordnung 305-2011
- Produktsicherheitsrichtlinie RL 2001/95/EG
- Beschränkung des Inverkehrbringens und der Verwendung gewisser gefährlicher Stoffe und Zubereitung RL 76/769/EWG
- Verpackung und Verpackungsabfälle RL94/62/EG
- Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen DI4102, Baustoffklasse A1: Produkt ohne brennbare Bestandteile.

2 PRODUKTBE SCHREIBUNG

Das Gerätehaus ist für das Verstauen von Gartengeräten konzipiert. Ein Daueraufenthalt von Personen ist darin nicht vorgesehen.

Die einzelnen Elemente des Gerätehauses von ILESTO (alle Größen) werden wie folgt beschrieben:

- Rahmen aus feuerverzinktem Stahl (280g/m²);
- Seitenwände/Dachbleche aus feuerverzinktem Stahlblech, Zinkauflage 140-150 g/m², organische Beschichtung gemäß DIN 10169/10143. Vorderseite mit Polyester - Beschichtung, Rückseite mit Einbrennlackierung; Seitenwände und Dachbleche Blechstärke 0,5 mm.
- Schrauben sind aus Edelstahl (Qualität: 1.4303)
- Scharniere sind aus Edelstahl (Qualität: 1.4303)
- Bodenrahmen/Bodenplatten aus Aluminium (optional).
- Drückergarnitur aus Aluminium
- Verpackung aus 3facher Wellpappe
- Montageanleitung inkl. Stückliste

3 STATIK

Eurocode 0	EN 1990 -	Grundlagen der Tragwerksplanung
Eurocode 1	EN 1991 -	Einwirkungen auf Tragwerke
EN 1991-1-1	ÖNORM B 1991-1-1	Dichte von Baustoffen
EN 1991-1-3	ÖNORM B 1991-1-1-3	Schneelasten
EN 1991-1-4	ÖNORM B 1991-1-1-4	Windlasten
Eurocode 3	ÖNORM EN 1993-1-1-	Stahlbau

GARTENHAUS ILESTO GMBH

BAUBESCHREIBUNG STATIK

31. SCHNEELAST

Dachbelastung: Schneelast inklusive Dach Auflast		
	Außenmaße Breite x Tiefe x Höhe (cm)	Schneelast (kg/m ²)
Größe John	226 x 226 x 213	100
Größe Johnny	190 x 190 x 213	100
Größe John-Boy	190 x 118 x 213	100
Entspricht 100 cm Neuschnee / m ² Dachfläche		

3.2. WINDLAST

Windlast		
	Außenmaße Breite x Tiefe x Höhe (cm)	Basisgeschwindigkeitsdruck (KN/m ²)
Größe John	226 x 226 x 213	0,4
Größe Johnny	190 x 190 x 213	0,4
Größe John-Boy	190 x 118 x 21	0,4

Je nach Fundamentausführung erfolgt eine Befestigung des Hauses mit Schrauben und Dübeln (Ausführung mit Fundament) oder mit Stahlanker (Ausführung mit Bodenrahmen ohne Fundament). In beiden Fällen ist die Verankerung des Hauses, wenn diese ordnungsgemäß nach Aufbauanleitung ausgeführt ist, ausreichend.