

Gorter Group BV  
PO Box 265  
NL-1740 AG Schagen  
THE NETHERLANDS

Tel: +31 224 21 98 60  
Fax: +31 224 21 98 61  
info@gortergroup.com  
www.gortergroup.com

Bank: Rabobank  
IBAN: NL04 RABO 0305 6561 98  
BIC: RABONL2U

CC (KvK) No. 63650681  
VAT No. NL 855334617 B01



## ***Leistungserklärung für Bodenluke Typ WAPT***

Die Belastbarkeit erfüllt die strengste Anforderung der Norm EN1991. Die Berechnungen basieren auf der Sicherheitsklasse 3,  $\gamma_f; \gamma_q; \gamma_u = 1,5$  und Roark's Formula's for Stress and Strain, 7th Edition, Table 11.4 – Case 1a – Plate, all edges simply supported, uniform loaded. Die Versteifungen des Deckels wurden als Träger auf zwei Auflagerpunkten ausgelegt. Gorter-Bodenluken eignen sich für Statischer Belastung, und nicht für Anwendungen mit überwiegend dynamischer Belastung, zum Beispiel in Verkehrswege.

### Leistung Bodenluken Typ WAPT in Bezug auf (statische) Belastung:

Belastbarkeit:  
7,5 kN/ m<sup>2</sup> nach EN1991

Dhr. S. Beers

datum: 6-1-2020

Gorter Group BV

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large, stylized 'S' and 'B' followed by a horizontal line.

