

BEPROEVINGSRAPPORT



Rapportnummer	18.01083.1	
Datum beproeving	15 november 2018	bezoekadres Poppenbouwing 56 4191 NZ Geldermalsen
Datum rapport	29 januari 2019	postadres Postbus 202 4190 CE Geldermalsen
Aanvrager	Gorter Group BV Harmenkaag 1 1741 LA Schagen Nederland	T +31 (0)88 244 01 00 F +31 (0)88 244 01 01 E info@skgikob.nl I www.skgikob.nl
Projectnummer klant	712264	
Projectomschrijving	Verglaste Dakluke montiert	
Omvang rapport	Dit rapport bestaat uit 12 pagina's (inclusief bijlagen)	
Betreft	Bepaling van de: <ul style="list-style-type: none">• Weerstand tegen stootbelasting volgens NEN-EN 1991-1-1 +C1/NB• Weerstand tegen stootbelasting volgens EN 1873+A1: 2016, par. 6.5.2.3 van een stalen dakluik met de afmeting: 1721 x 1243 mm vervaardigd uit het systeem: Gorter vervaardigd uit het profielsysteem: RHTG-1000-1500	
Laborant	K. de Wolf	
Technisch Manager	dr. ir. A. van Beek	
Conclusie	Het dakluik van Gorter is geschikt om een stootbelasting op te kunnen vangen met een kinetische energie van 800 Joule.	

5. WAARNEMINGEN EN RESULTATEN

Element 1 L = 1721 mm B = 1243 mm Valhoogte: 1600 mm

Trefpunt	
1	Geen verandering; Voldoet.
2	Geen verandering; Voldoet.
3	Geen verandering; Voldoet.

N.B. EN 1873 schrijft slechts 1 trefpunt voor op de meest kwetsbare plek, eventueel voorafgegaan door vooronderzoek. De uitgevoerde beproeving is derhalve zwaarder dan voorgeschreven.

6. CONCLUSIE

Het dakluik van Gorter is geschikt om een stootbelasting op te kunnen vangen met een kinetische energie van 800 Joule.

Daarmee wordt voldaan aan de eisen ten aanzien van een stootbelasting (door personen) zoals gesteld in artikel 2.3 lid 2 van de geldende versie van het Bouwbesluit.

Daarmee wordt voldaan aan de eisen ten aanzien van een stootbelasting met klasse SB800, zoals gesteld in paragraaf par. 6.4.2.2.2 van EN 1873: 2005.

8. REPRODUCTIE VAN SKG-IKOB RAPPORTEN

Dit rapport mag uitsluitend woordelijk en in zijn geheel worden gereproduceerd, tenzij voorafgaand schriftelijke toestemming van SKG-IKOB is verkregen.

Opgemaakt te Geldermalsen,

29 januari 2019



dr. ir. A. van Beek
Technisch manager