



 = Verankering aan wand
 = diagonalen

Technical drawing of a door threshold (Drempel) showing dimensions and construction details:

- Dimensions:**
 - Vertical height: 600 mm (from floor to top of the door frame).
 - Horizontal distance from the wall to the start of the threshold: 1316 mm.
 - Horizontal distance from the start of the threshold to the door frame: A.
 - Horizontal distance from the door frame to the end of the threshold: B.
- Labels:**
 - Drempel:** The threshold itself.
 - Drempelbalk:** The threshold beam.
 - Drempelboort:** The threshold flange.
 - Drempelstop:** The threshold stop.
 - Drempelplaat:** The threshold plate.
 - Drempelrand:** The threshold edge.
 - Drempelbalk:** The threshold beam.
 - Drempelboort:** The threshold flange.
 - Drempelstop:** The threshold stop.
 - Drempelplaat:** The threshold plate.
 - Drempelrand:** The threshold edge.
- Notes:**
 - Derde leuning bij stagen > 2500 mm:** Third handrail for stairs > 2500 mm.
 - grondslag dichtleggen met planken:** Lay the base with planks.

- Layher AR ring 50 gevelsteiger
- Ondergrond:
- Steiger aanzetten op steigersloffen op voldoende verdichte ondergrond. Controle ondergrond door opdrachtgever.
 - Maximale staanderbelasting 17,5 kN (excl. belastingfactoren).
- Belastbaarheid:
- Steiger conform klasse 3 (NEN-EN 12811), zie kader.
- Verankeringen:
- Steiger op de aangegeven plaatsen verankeren.
- Maximale ankerbelasting gevel: 3,0 kN.

- Stabiliteit:
- Steiger voorzien van langsschoren zoals getekend.
 - Alle steigersegmenten op vloerniveau bij binnen- en buitenstaander koppelen.
- Overige:
- Elke vloer voorzien van 2/3 leuningen en kantplank aan de buitenzijde.
 - Steiger wordt niet bekleed, maar voorzien van een kap van het Multipkap systeem. Bij verwachte storm, windkracht >7Bft kap verwijderen of steekschoren cfr. tekening plaatsen onder kap.
 - Toegangen in overleg met de uitvoering
 - Ontwerp op basis (de-)montage per hele slag, niet in meerdere delen.

Uitgangspunten : steiger voldoet aan aangegeven belastingklasse volgens EN 12811-1.a.				
Gebruikstoestand : eigen gewicht + windbelasting 0,2 kN/m² + 1 vloer 100% belast + 1vloer 50% belast.b				
Buiten gebruik : eigen gewicht + max. windbelasting + 1 vloer deels belast afhankelijk van klasse				
		Klasse 1: 0%	Klasse 2 en 3: 25%	Klasse 4 t/m 6: 50%
Belastingsklasse		Gelijkmatig verdeelde belasting q1 op vloer	Puntbelasting F1 op vloer verdeeld over 0,5m x 0,5m	Puntbelasting F2 op vloer verdeeld over 0,2m x0,2m
1		0,75 kN/m²	0,75 kN	1,00 kN
2		1,50 kN/m²	1,50 kN	1,00 kN
3	✗	2,00 kN/m²	2,00 kN	1,00 kN
4		3,00 kN/m²	3,00 kN	1,00 kN
5		4,50 kN/m²	4,50 kN	1,00 kN
6		6,00 kN/m²	6,00 kN	1,00 kN

Moeilijkheidsgraad conform Richtlijn Steigers:	3	Overdracht door:	1e Monteur / Voorman
--	---	------------------	----------------------

TER CONTROLE



Opdrachtgever :				
Project : Lunetten Utrecht				
Omschrijving : Layher AR ring 50 renovatiesteiger Principes kap en oppersteiger				Wijziging:
Schaal : 1:100	Getekend: W. de Koning	Datum: 15-03-2022	Form.:	Tekeningnummer:
Maten in: mm	Controle :	Datum:	A1	2022-B37-01



Arbor Steiger advies & engineering B.V.
Torenallee 20 | 5617 BC Eindhoven
info@arbor-advies.nl | 040 400 28 14
KvK 72995041 | www.arbor-advies.nl