

Tabel 1: Belastingsklassen volgens EN12811-1

Klasse	Gelijkmatig verdeelde belasting	Geconcentreerde belasting op een oppervlakte van 500mm x 500 mm	Geconcentreerde belasting op een oppervlakte van 200mm x 200 mm	Belasting op een deelopervlakte		Aard van de belasting (voorbeelden)
	kN/m ²	kN	kN	kN/m ²	Factor deelopp.	
1	0.75	1.50	1.00	Niet van toepassing		Inspectiewerkzaamheden of werkzaamheden met lichte werktuigen en zonder opslag van materialen
2	1.50	1.50	1.00	Niet van toepassing		Controlewerkzaamheden of werkzaamheden zonder materiaalopslag, tenzij materialen voor onmiddellijk gebruik Bv. schilderen, voegen, reinigingswerken
3	2.00	1.50	1.00	Niet van toepassing		Idem als klasse 2, maar met een grotere toegestane belasting en beperkte materiaalopslag Bv. aanbrengen van bepleistering
4	3.00	3.00	1.00	5.00	0.4*	Zwaardere werkzaamheden of werkzaamheden met zware werktuigen en bouwmaterialen Bv. metsen met materiaalopslag
5	4.50	3.00	1.00	7.50	0.4*	Aanzienlijk hogere werkbelasting dan klasse 4, werkzaamheden met bijzonder zware bouwmaterialen zoals het aanbrengen van prefab betonelementen, of zware onderhoudswerkzaamheden
6	6.00	3.00	1.00	10.00	0.5*	Zwaar metselwerk of opslag van grotere hoeveelheden bouwmaterialen, bouwelementen en/of onderdelen voor installaties

* Deze factor moet vermenigvuldigd worden met de oppervlakte die begrensd wordt door vier staanders