

## Испытания серии HC-Delta

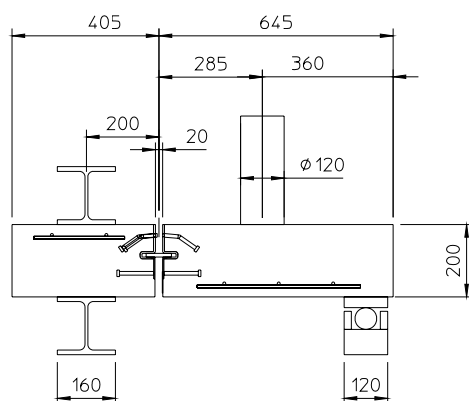
Лаборатория «Magne» при Бетонном исследовательском центре Государственного университета в г. Гент провела испытания профилей на максимальную несущую способность.

### 1. Методика испытаний

Испытания шва были проведены в максимально сложных условиях, поддержка плиты отсутствовала.

Профиль был установлен в тестовой плите размерами 1 м x 1,05 м. Ширина шва при испытаниях была установлена 10 мм и 20 мм.

Для проведения испытаний использовался неармированный бетон (С 30/37) и фибробетон - 45 кг фибры /м<sup>3</sup>.



### 2. Результаты испытаний

Тип	Анкеровка верхняя / нижняя	Зазор (мм)	Толщина бетонной плиты (мм)	Фибробетон (да/нет)	Разрушающая нагрузка (кН)
HC-Delta 140	верхняя	10	150	нет	99
HC-Delta 140	верхняя	20	150	нет	90,5
HC-Delta (+) 160	верхняя нижняя	10	200	да	235
HC-Delta (+) 160	верхняя нижняя	20	200	да	199,5