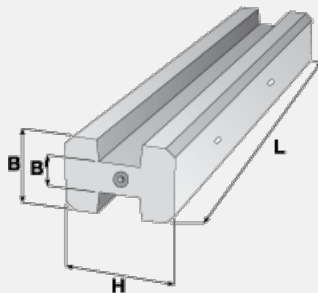


## Zakázková výroba železobetonových sloupů PHS 2 - 4.1

07 Čerčany



Trademark	Concrete Class	Weight (kg)
VZX 500/19	C 50/60-XF4	308 - 1134

### Usage:

Sloupy protihlukových stěn PHS 2 - 4,1 jsou železobetonové prvky tvaru H. Osazují se v osové vzdálenosti 4,1 m a slouží jako nosné prvky pro osazování protihlukových panelů protihlukových stěn až do výšky 3,9 m nad terénem.

Sloupy PHS 2 - 4,1 - 30 stupňů jsou určeny pro vytváření lomů PHS 2×15° a lze je použít pro výšky do 3,3 m nad terénem.

Sloupy PHS 2 - 4,1 - 60 stupňů jsou určeny pro vytváření lomů PHS 2×30° a lze je použít pro výšky do 3,6 m nad terénem.

Sloupy PHS 2 - 4,1 - 90 stupňů jsou určeny pro vytváření lomů PHS 2×45° a lze je použít pro výšky do 3,3 m nad terénem.

Jsou staticky navrženy a posouzeny podle ČSN EN 14388 Zařízení pro snížení hluku silničního provozu - Specifikace, ČSN EN 1991 Eurokód 1: Zatížení konstrukcí, ČSN EN 1992-1-1 Eurokód 2: Navrhování betonových konstrukcí, ČSN EN 1991-2-4 Eurokód 1: Zásady navrhování a zatížení konstrukcí - Část 2-4: Zatížení konstrukcí - Zatížení větrem. Lze je použít na všech stavbách PHS mimo stavby železničních drah, pro které jsou určeny sloupy 1-4.