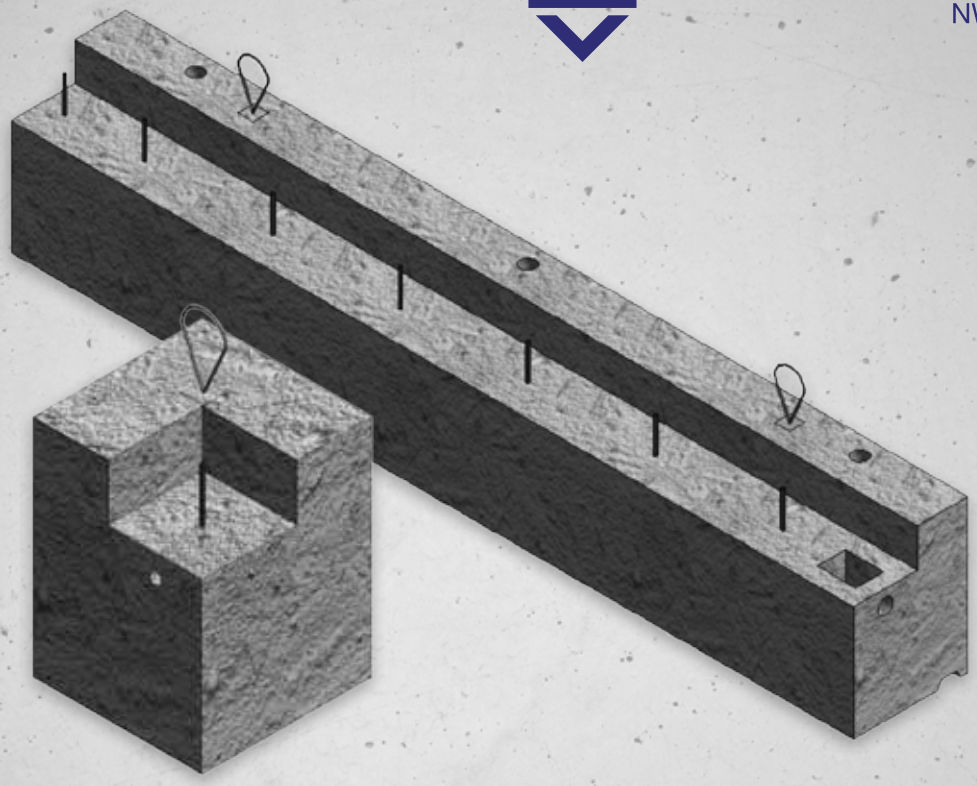
ALPH
NWT Group



Základové nosníky

snadný a rychlý systém pro založení staveb

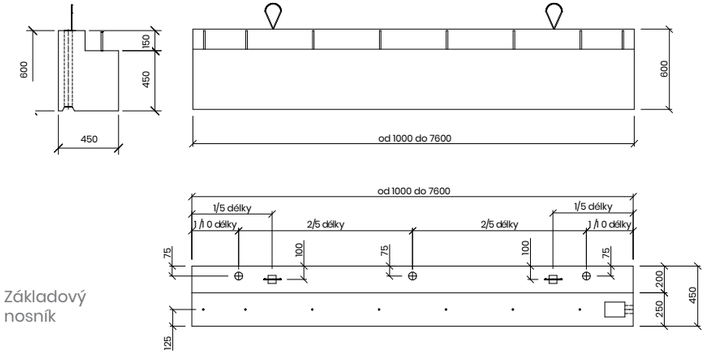
Základové nosníky

Jednoduché a rychlé řešení pro různé typy podloží a staveb

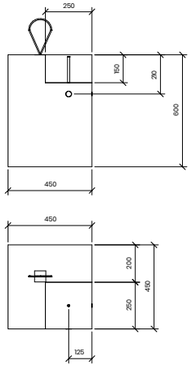
Výrobky dodáváme na objednávku do 2–5 týdnů

Základy jsou vzhledem ke své funkci jednou z nejdůležitějších částí domu, protože musí zaručit spolehlivost celé stavby na mnoho desítek let. Případné poruchy základových konstrukcí narušují stabilitu domu a snižují funkci izolací, navíc je lze jen velice obtížně odstranit. Nabízíme jednoduché a rychlé řešení pro různé typy podloží a staveb.

Základové nosníky jsou vodorovné nosné prvky pro založení rodinných a bytových domů na patkách, pilotech nebo v základové spáře. Jsou určeny jako nosná konstrukce obvodového pláště nebo vnitřních stěn. Ozub v horní části nosníku slouží současně jako bednění pro základovou desku. Kotvení na patky nebo beton v základové spáře se provádí na stykovací trny, které jsou zalévané betonovou zálivkou přes otvory v nosníku. Spojení nosníků mezi sebou se provádí pomocí šroubů a závitových pouzder. Ke snadnému osazení a spojování základových nosníků v rozích slouží rohové prvky. Délka nosníků je odvozena z tvaru a rozměrů navrhovaných základů.

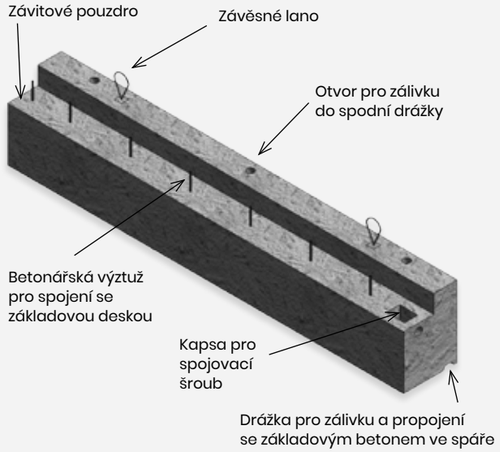


Základový nosník



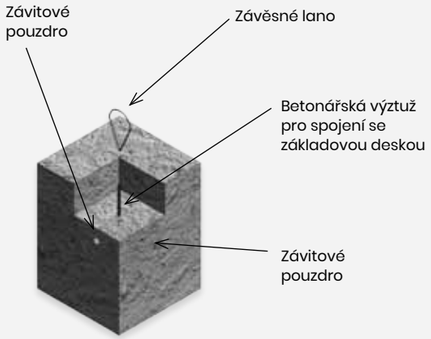
Rohový základový nosník

Základový nosník



Popis	Prefabrikovaný betonový pás s armováním a přípravou pro usazení.
Rozměr	od 1000 do 7600 (d) x 600 (v) x 450 mm (tl.)
Hmotnost	od 550 do 4180 kg
Pevnost betonu v tlaku	35 MPa
Reakce na oheň betonu	tř.A1 / A1fl
Součinitel prostupu tepla	1,58 W/m²K
Komentář	Možnost vlastní úpravy délky nosníku a kotevních prvků.

Rohový základový nosník



Popis	Prefabrikovaný betonový pás s armováním a přípravou pro usazení.
Rozměr	450 (d) x 600 (v) x 450 mm (tl.)
Hmotnost	375 kg
Pevnost betonu v tlaku	35 MPa
Reakce na oheň betonu	tř.A1 / A1fl
Součinitel prostupu tepla	1,58 W/m²K
Komentář	Rohové spojení základových nosníků.

ALPH
NWT Group

Kontaktujte nás:

+420 840 821 821 (zákaznická linka)
pasivnidomy@alph.cz

www.alph.cz
NWT a.s., tř. Tomáše Bati 269, 760 01 Zlín