

Easyblock

Easyblock je modulární systém opěrných zdí vyvinutý speciálně pro rychlou, ekonomickou a konstrukčně bezpečnou výstavbu opěrných zdí se zásypem. Bloky jsou vyrobeny z prefabrikovaných betonových prvků. Montují se nasucho, bez malty, pomocí spojů na pero a drážku – podobně jako u modulárních stavebních systémů

Systém je vhodný jak pro konvenční gravitační zdi, tak pro varianty s geomřížkovou výztuží.

Oba typy jsou konstruovány v souladu s Eurokódem 7 a jsou k dispozici jako certifikované typové statiky. Díky svému vysoce kvalitnímu vzhledu přírodního kamene se systém harmonicky začlení do jakéhokoli prostředí – ať už v technických prostředích nebo v přírodní krajině.

Oblasti využití

- Stabilizace svahů
- Zahradní a krajinářská architektura
- Stabilizace břehů a nábřeží
- Infrastrukturní projekty všeho druhu

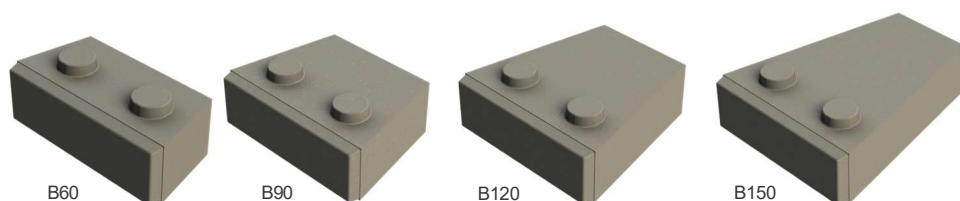
Technické Specifikace

Barva	Betonově šedá
Povrch	Vzhled přírodního kamene
Nejtěžší blok	1.240 kg (B150 Base Block)
Úhel rohu	Možné až do 90°
Zakřivení	Možné až 20° (~ poloměr 360 cm)
Výška zdi	4,0 m (gravitační stěna) 12,0 m (varianta s geomřížovou výztuží)

Normy a Zkoušky

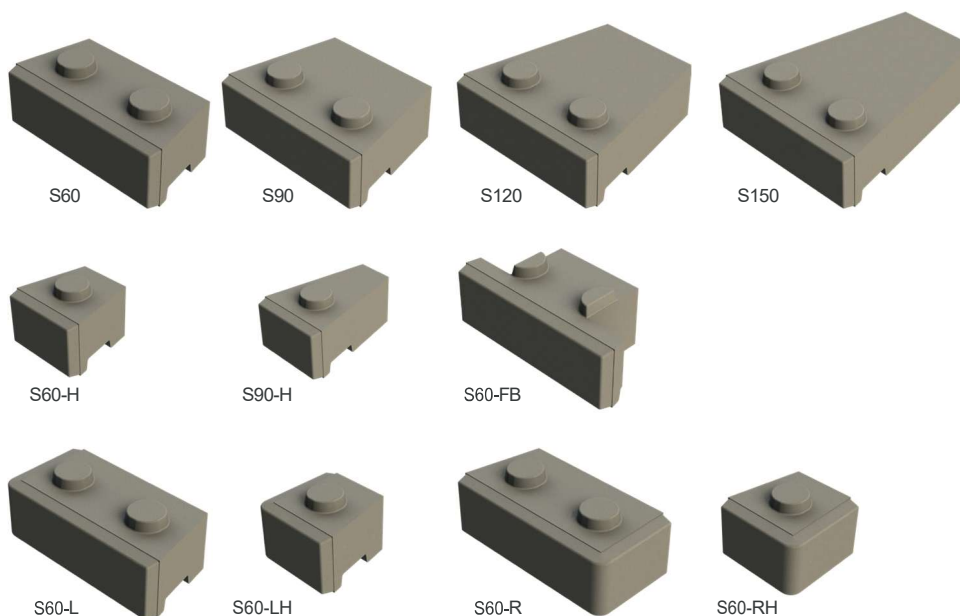
Konstrukční návrh	EN 1997-1 (Eurokód 7) EN 1992-1-1 (Eurokód 2)
Rozsah použití	EN 15258
Zkoušky	Zkouška vytržením (výztuž geomříží)

Base Block



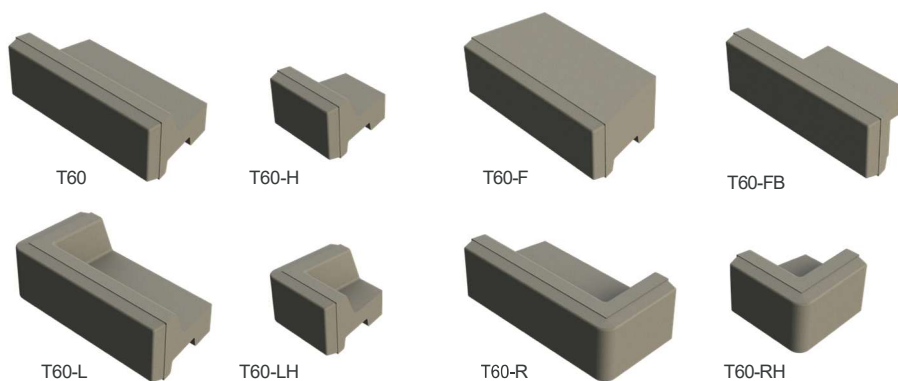
Typ	Rozměr	Váha
B60	1200x400x600 mm	639 kg
B90	1200x400x900 mm	904 kg
B120	1200x400x1200 mm	1.077 kg
B150	1200x400x1500 mm	1.240 kg

Standard Block



Typ	Rozměr	Váha
S60	1200x400x600 mm	585 kg
S60-FB	1200x400x600 mm	389 kg
S60-H	600x400x600 mm	267 kg
S90	1200x400x900 mm	850 kg
S90-H	600x400x900 mm	362 kg
S120	1200x400x1200 mm	1.005 kg
S150	1200x400x1500 mm	1.190 kg
S60-L	1200x400x600 mm	613 kg
S60-LH	600x400x600 mm	296 kg
S60-R	1200x400x600 mm	613 kg
S60-RH	600x400x600 mm	296 kg

Top Block



Typ	Rozměr	Váha
T60	1200x400x600 mm	381 kg
T60-FB	1200x400x600 mm	281 kg
T60-F	1200x400x600 mm	530 kg
T60-H	600x400x600 mm	178 kg
T60-L	1200x400x600 mm	438 kg
T60-LH	600x400x600 mm	234 kg
T60-R	1200x400x600 mm	438 kg
T60-RH	600x400x600 mm	234 kg