

Názvy výrobků zařazených do technického listu**VERSO****1. Specifikace**

1.1. Betonové vibrolisované výrobky jsou vyráběny kombinovaným účinkem vibrace a přitlaku, při kterém je ve vibrolisu zpracovávána zavlhlá betonová směs na bázi cementu a plniva (kameniva) modifikovaná ekologicky nezávadnými zušlechťujícími přísadami.

2. Zamýšlené použití

2.1. Plotové zdi a podezdívky, okrasné a opěrné zdi, lze použít i jako zdicí prvek budov v pozemním stavitelství atd.- EN 771-3: 2011+A1: 2015.

2.2. Způsob stavby z betonových tvárnic musí být proveden vždy s ohledem na místní geologické podmínky, členitost a únosnost terénu – doporučujeme konzultovat s projektantem.

3. Přednosti

3.1. Použité kvalitní vstupní suroviny při výrobě a zpracování každého výrobku zajišťují velmi vysoké užitné vlastnosti:

- vysokou pevnost,
- odolnost vůči povětrnostním vlivům – mrazuvzdornost.

3.2. Snadná a rychlá výstavba nevyžadující speciální technologie.

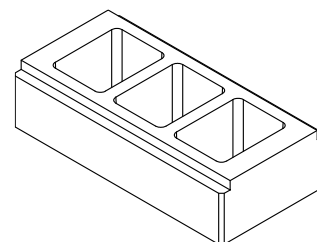
3.3. Nabízí široké spektrum použití.

4. Nabídka barev a povrchů

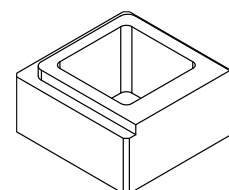
4.1. Aktuální nabídka barevného provedení, včetně provedení povrchů, je uvedena v platném ceníku DITON.

5. Expedice, skladování a manipulace s manipulačními jednotkami

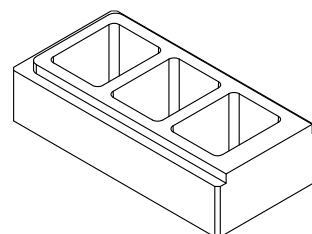
5.1. Základní informace pro expedici, skladování a manipulaci s manipulačními jednotkami jsou uvedeny v dokumentu **Pokyny pro**



Obr. č.2 Verso průběžný



Obr. č.2 Verso koncový poloviční



Obr. č.3 Verso koncový

skladování, expedici, dopravu a manipulaci s manipulačními jednotkami – viz. www.diton.cz.

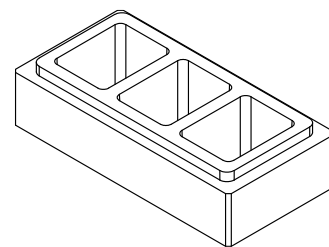
- 5.2. Informace pro stohování manipulačních jednotek jsou uvedeny v dokumentu **Stohovatelnost manipulačních jednotek** – viz. www.diton.cz.

6. Doplnující informace

- 6.1. Při stavbě větších plotů (nad 2 m) nebo opěrných zídek je nutné vždy posoudit místní geologické, hydrogeologické podmínky a provést statický výpočet.
- 6.2. Rozdíly v barvě a struktuře betonových tvárnic mohou být způsobeny odlišnostmi v odstínech a vlastnostech surovin a odlišnostmi při tvrdnutí, kterých se výrobce nemůže vyvarovat, a proto nejsou považovány za významné.
- 6.3. Abychom zmírnili barevné rozdíly vyzděné konstrukce, je nutné při výstavbě odebírat bloky z více palet i z více vrstev současně.
- 6.4. Výskyt vápenných výkvětů na betonových tvárniciích (výrobce se jich nemůže vyvarovat) nemá vliv na jejich užitné vlastnosti a nepovažuje se za významný.
- 6.5. Při případném dořezávání betonových výrobků, je nutné tyto práce provádět tak, aby nedošlo ke znečištění a znehodnocení jiných prvků jemným prachem.

7. Údržba

- 7.1. Důležité je betonové tvárnice chránit před nepřiměřeným mechanickým poškozením nebo znečištěním.
- 7.2. K zajištění delší životnosti, dosažení vyšších užitných vlastností a lepší údržby doporučujeme ošetřit betonové prvky ochranným (impregnačním/hydrofobizačním) nátěrem, který je součástí doplňkového sortimentu DITON s.r.o. (SikaFloor®-ProSeal-12 nebo Ditonguard).



Obr. č.4 Verso sloupkový

8. Legislativa

- 8.1. Betonové výrobky jsou vyráběny v souladu s normou EN 771-3: 2011+A1: 2015
- 8.2. a firemní provozní dokumentací.
- 8.3. Na dané skupiny výrobků jsou vydána výrobcem Prohlášení o vlastnostech – viz. www.diton.cz.
- 8.4. Kvalita betonových prvků je průběžně sledována firemní zkušební laboratoří a dozorována akreditovanými zkušebními laboratořemi.
- 8.5. Potřebná legislativa pro jakoukoli manipulaci, skladování a dopravu je uvedena v dokumentu **Pokyny pro skladování, expedici, dopravu a manipulaci s manipulačními jednotkami** – viz. www.diton.cz.
- 8.6. Společnost DITON s.r.o. plní povinnosti zpětného odběru a využití odpadů z obalů zapojením do systému sdruženého plnění – viz. www.diton.cz.
- 8.7. Systémy managementu firmy DITON s. r. o. splňují požadavky níže uvedených norem, které jsou ověřovány nezávislou společností CERTLINE.



CERTLINE
ČSN EN ISO 9001:2016



CERTLINE
ČSN EN ISO 14001:2016

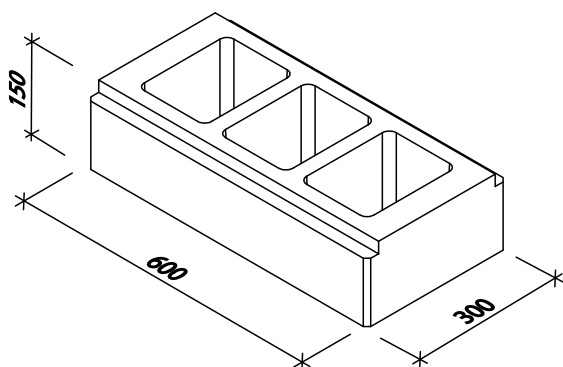


CERTLINE
ČSN ISO 45001:2018

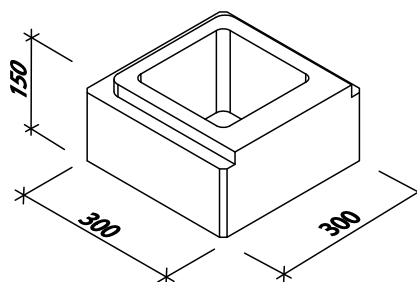
Tab. - Technické parametry

Kód	Název výrobku	Povrch	Skladebný rozměr - d/š/v [mm]	MJ	Paletizace [MJ]	Hmotnost manipul. jednotky [kg]
25J01	Verso průběžný	standard	600x300x150	ks	36	1177 kg
25J03	Verso koncový/ koncový poloviční *	standard	600x300x150 300x300x150	ks	24+24	1201 kg
25J02	Verso sloupkový	standard	600x300x150	ks	36	1177 kg

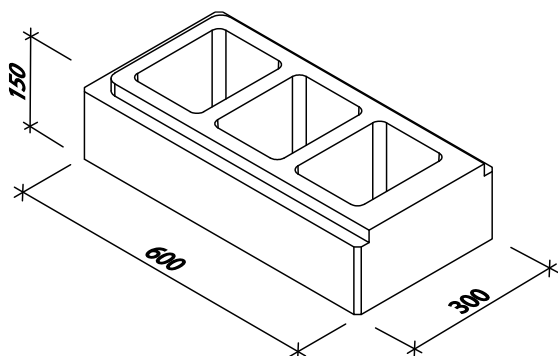
*Verso koncový poloviční je paletizován současně s Verso koncovým

Zdicí tvárnice Verso - rozměry

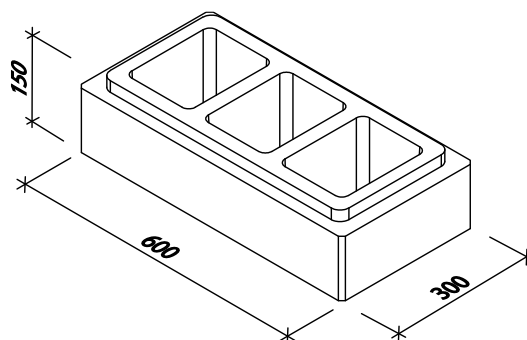
Obr. č.5 Verso průběžný



Obr. č.6 Verso koncový poloviční



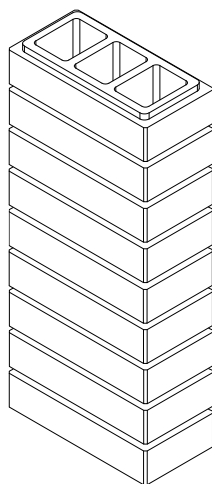
Obr. č.7 Verso koncový



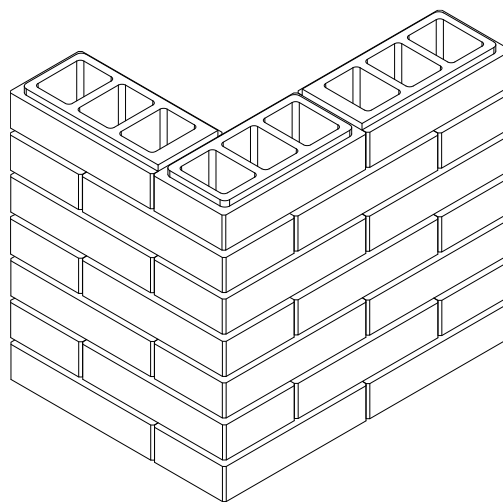
Obr. č.8 Verso sloupkový

Zdicí tvárnice Verso – příklady použití

Obr. č.9 Verso sloupek 60x30



Obr. č.10 Verso skadba roh



Platnost

od 12/2021; toto vydání nahrazuje předcházející technické listy v plném rozsahu.