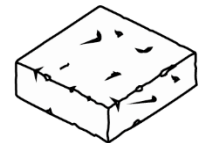


Názvy výrobků zařazených do technického listu

Čtverec 12 / 12 / 4 History; Obdélník 18 / 12 / 4 History; Čtverec 14 / 14 / 7 History; Obdélník 21 / 14 / 7 History; Obdélník 28 / 21 / 7 (stříška) History; K0 History; K1 History; K2 History; History obrubník, palisáda

1. Specifikace

- 1.1. Betonové vibrolisované výrobky jsou vyráběny kombinovaným účinkem vibrace a přítlaču, při kterém je ve vibrolisu zpracovávána zvlhlá betonová směs na bázi cementu a plniva (kameniva) modifikovaná ekologicky nezávadnými zušlechťujícími přísadami.
- 1.2. Povrchová úprava History vzniká ostařením prvků ve speciálním otlukovém bubnu.



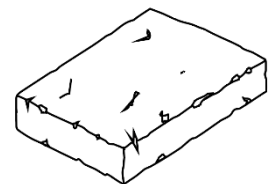
Obr. č.1 – ČTVEREC History
120x120x40 mm

2. Zamýšlené použití**2.1. Obdélník 18 / 12 / 4**

Vnitřní a venkovní zpevněné dopravní plochy. Betonové desky a doplňková příslušenství, které se používají pro zpevněné dopravní plochy a střešní krytiny – EN 1339: 2003.

2.2. Čtverec 14 / 14 / 7; Čtverec 12 / 12 / 4; Obdélník 21 / 14 / 7; Obdélník 28 / 21 / 7; K0; K1; K2

Vnitřní a venkovní dopravní plochy, plochy určené k chůzi, jízdě a krytí střech, jako např. chodníky, okolí budov, stezky pro cyklisty, parkoviště pro auta, cesty, silnice, průmyslové zóny (včetně doků a přístavů), letištní plochy, stanice autobusů a benzínové stanice – EN 1338: 2003.

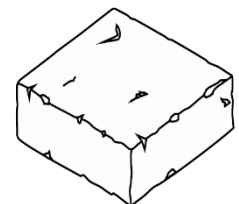


Obr. č.2 – ČTVEREC History
180x120x40 mm

2.3. History obrubník, palisáda

Vnitřní a venkovní dopravní plochy. Oddělení, fyzikální nebo vizuální rozlišení, opatření pro odvodnění nebo začlenění dlážděných ploch nebo jiných povrchů – EN 1340: 2003.

- 2.4. Způsob zhotovení dlážděné plochy včetně obrubníků musí být proveden vždy s ohledem na místní geologické podmínky, podkladní vrstvy a konkrétní dopravní zatížení – doporučujeme konzultovat s projektantem.



Obr. č.3 - ČTVEREC History
140x140x70 mm

DLAŽBA HISTORY

Technický list č.18

3. Přednosti

3.1. Betonové dlažební prvky s povrchem History se vyrábí jako jednovrstvé a zajišťují dosažení vysokých užitných vlastností, požadovaných estetických a vizuálních hledisek:

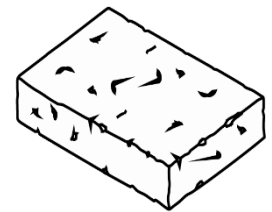
- vysokou pevnost,
- mrazuvzdornost a odolnost proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek,
- odolnost vůči obrusu,
- odolnost proti smyku/skluzu.

3.2. Snadná a rychlá pokládka, nevyžadující speciální technologie.

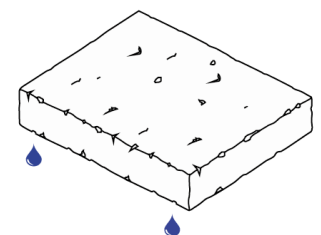
3.3. Jednoduchá opravitelnost dlážděných ploch s dobrým výsledkem.

3.4. Betonové dlažební prvky History umožňují rozsáhlé množství skladebných variant a barevných kombinací.

3.5. Prvky K0, K1, K2 umožňují vydláždění kruhu: viz. příklad pokládky do kruhu a tab. č.2 Rozpis prvků (History kruh) a různých zvlhňených a oblých tvarů.



Obr. č.4 - OBDÉLNÍK History
210x140x70 mm



Obr. č.5 - OBDÉLNÍK (stříška)
History 280x 210x70 mm

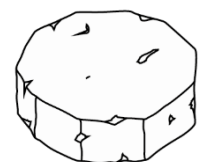
4. Nabídka barev a povrchů

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 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.



Obr. č.6 - K0 History
190x190x70 mm



Obr. č.7 – K1 History
60-135x115x70 mm

6. Doplnující informace

6.1. Rozdíly v barvě a struktuře dlažebních prvků mohou být způsobeny odlišnostmi v odstínech a vlastnostech surovin a odlišnostmi při

tvrdnutí, kterých se výrobce nemůže vyvarovat, a proto nejsou považovány za významné.

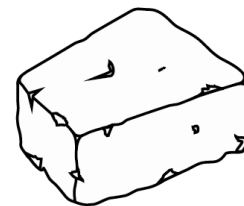
- 6.2. Při pokládce je nutné odebírat dlažební prvky z více palet a více vrstev současně, abychom zmírnili barevné rozdíly zadlážděné plochy.
- 6.3. Před zapískováním dlažby doporučujeme z hlediska dosažení jednotné barevné celistvosti plochy zaměnit jednotlivé prvky mezi sebou tak, aby došlo k optickému sjednocení plochy.
- 6.4. Výskyt vápenných výkvětů na dlažebních prvcích (výrobce se jich nemůže vyvarovat) nemá vliv na jejich užité vlastnosti a nepovažuje se za významný.
- 6.5. Případné dořezání prvků je nutné provádět tak, aby nedošlo k poškození a znehodnocení (zanesení prachových částic do nášlapné vrstvy) dořezávaných prvků a zadlážděné plochy.
- 6.6. Dlažební prvky History nejsou opatřeny distančníky.
- 6.7. Podklad a pokládka viz. **Obecné zásady pokládky dlažby zámkové a skladebné.**

7. Údržba

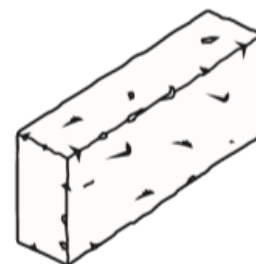
- 7.1. Pro zásyp spár, vzhledem k lepšímu zpracování (ideální zrnitostní křivce) a vlastnostem (složení eliminující zarůstání spár), doporučujeme používat pytlovaný (sušený) křemičitý písek z doplňkového sortimentu společnosti DITON s.r.o.
- 7.2. Důležité je vydlážděnou plochu chránit před nepřiměřeným mechanickým poškozováním nebo znečišťováním.
- 7.3. Tam, kde se očekává zvýšené riziko znečištění, doporučujeme ošetřit zadlážděnou plochu ochranným (impregnačním/hydrofobizačním) nátěrem, který je součástí doplňkového sortimentu DITON s.r.o. - viz. aktuální ceník. Při použití dlažby u bazénu je nutné ochranu impregnačním nátěrem pravidelně opakovat, minimálně jednou za rok.

8. Legislativa

- 8.1. Betonový výrobek Obdélník 18 / 12 je vyráběn v souladu s normou EN 1339: 2003 a firemní provozní dokumentací, výrobky Čtverec 12



Obr. č.8 - K2 History
80-130x140x70 mm



Obr. č.9 - HISTORY OBRUBNÍK,
PALISÁDA
390x190x90 mm

DLAŽBA HISTORY

Technický list č.18

/ 12, Čtverec 14/ 14, Obdélník 21 / 14, Obdélník 28 / 21, K0, K1 a K2 jsou vyráběny v souladu s normou EN 1338: 2003 a firemní provozní dokumentací, History obrubník, palisáda je vyráběn v souladu s normou EN 1340: 2003 a firemní provozní dokumentací.

8.2. Na danou skupinu výrobků jsou vydána výrobcem Prohlášení o vlastnostech – viz. www.diton.cz.

8.3. Kvalita betonových prvků je průběžně sledována firemní zkušební laboratoří a dozorována akreditovanými zkušebními laboratořemi.

8.4. 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.

8.5. Společnost DITON s.r.o. plní povinnosti zpětného odběru a využití odpadů z obalů zapojením do systému sdruženého plnění – viz. www.diton.cz.

8.6. 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

DLAŽBA HISTORY

Tab. č.1 - Technické parametry

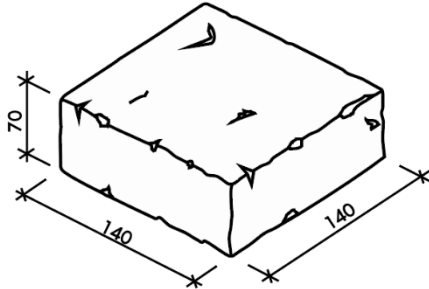
Kód	Název výrobku	Povrch	Skladebný rozměr - d/š/v [mm]	MJ	Kusy [VL*]	Hmotnost [kg]
22105	K0 History	history	190x190x70	ks	1	4,7 kg
22106	K1 History	history	135x115x70	ks	1	1,2 kg
22107	K2 History	history	130x140x70	ks	1	2,2 kg

* VL - výrobky se prodávají jednotlivě.

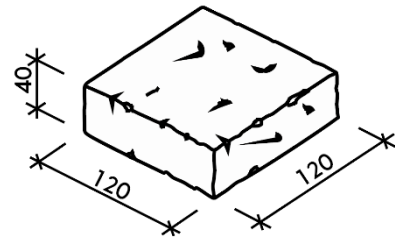
Kód	Název výrobku	Povrch	Skladebný rozměr - d/š/v [mm]	MJ	Paletizace [MJ]	Hmotnost manipul. jednotky [kg]
22109	Čtverec 12 / 12 / 4 History	history	120x120x40	m ²	14,00	1 201 kg
22110	Obdélník 18 / 12 / 4 History	history	180x120x40	m ²	14,00	1 201 kg
22111	Čtverec 14 / 14 / 7 History	history	140x140x70	m ²	8,46	1 277 kg
22112	Obdélník 21 / 14 / 7 History	history	210x140x70	m ²	7,94	1 213 kg
22113	Obdélník 28 / 21 / 7 (stříška) History	history	280x210x70	m ²	7,52	1 153 kg
22114	History obrubník, palisáda	history	390x190x90	ks	96	1 417 kg

DLAŽBA HISTORY

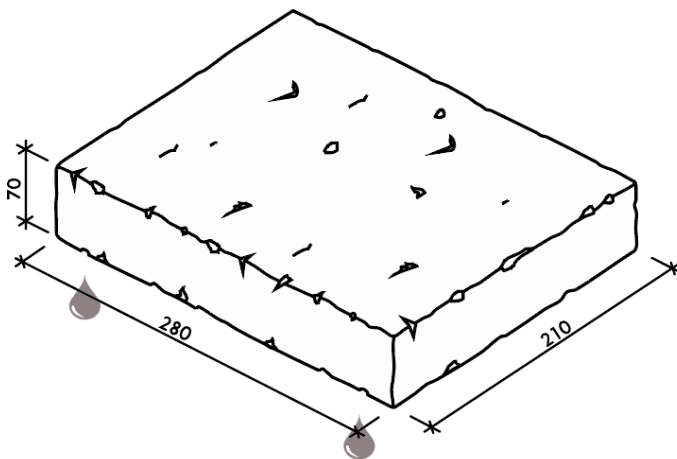
Prvky History - Rozměry



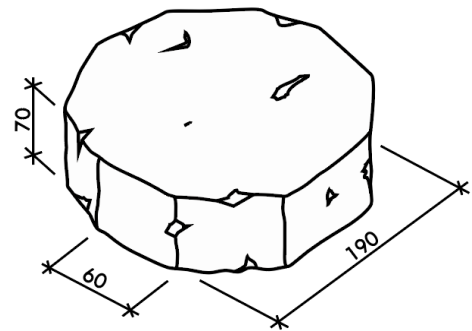
Obr. č.10 – ČTVEREC History rozměry



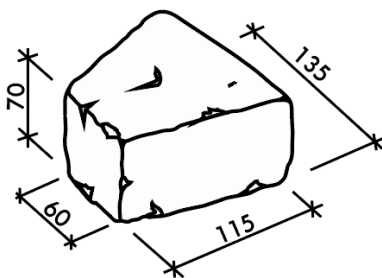
Obr. č.11 – ČTVEREC History rozměry



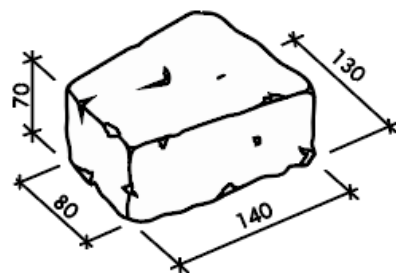
Obr. č.12 – OBDÉLNÍK (stříška) rozměry



Obr. č.13 – K0 History rozměry

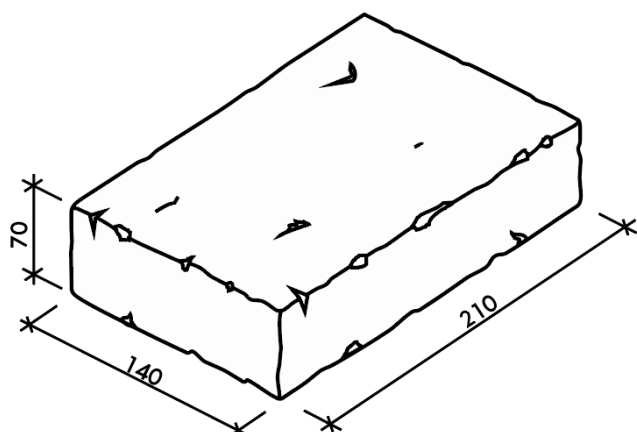


Obr. č.14 – K1 History rozměry

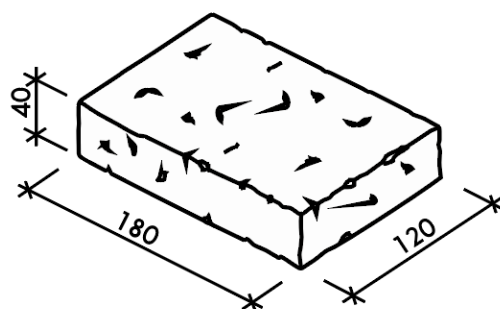


Obr. č.15 – K2 History rozměry

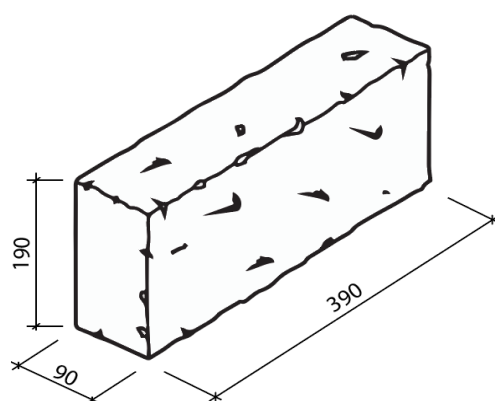
DLAŽBA HISTORY



Obr. č.16 – OBDÉLNÍK History rozměry



Obr. č.17 – OBDÉLNÍK History rozměry



Obr. č.18 – HISTORY OBRUBNÍK, PALISÁDA rozměry

DLAŽBA HISTORY

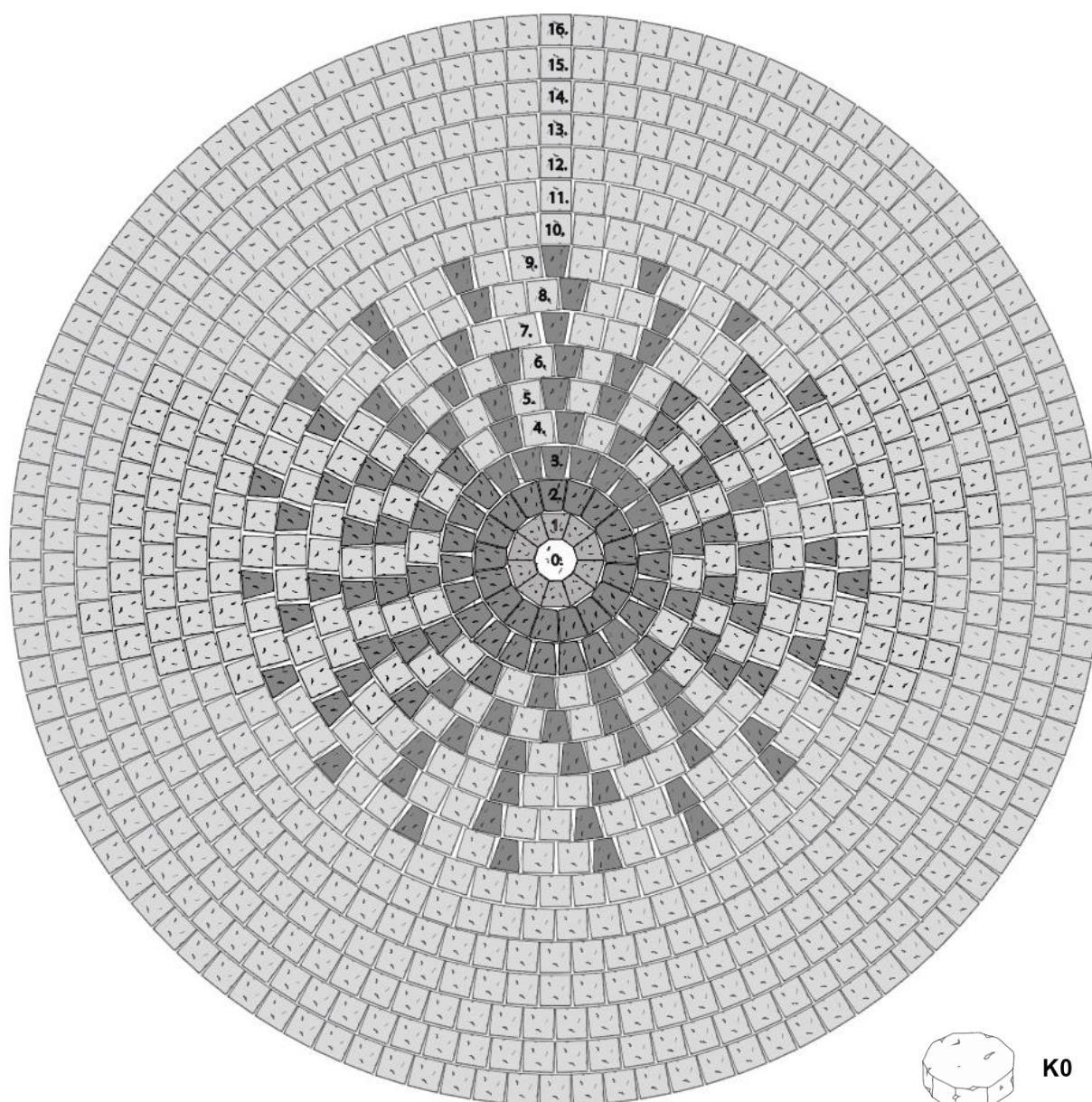
Tab. č.2 - Rozpis prvků (History kruh)

Kruh	ø [m]	m ²	K0		K1		K2		14x14	
			ks za kruh	ks za ø	ks za kruh	ks za ø	ks za kruh	ks za ø	ks za kruh	ks za ø
0.	0,19	0,03	1	1	-	-	-	-	-	-
1.	0,45	0,16	-	1	10	10	-	-	-	-
2.	0,75	0,44	-	1	-	10	17	17	-	-
3.	1,05	0,87	-	1	-	10	23	40	-	-
4.	1,35	1,43	-	1	-	10	14	54	14	14
5.	1,65	2,14	-	1	-	10	18	72	18	32
6.	1,95	2,99	-	1	-	10	21	93	21	53
7.	2,25	3,98	-	1	-	10	15	108	30	83
8.	2,55	5,11	-	1	-	10	17	125	34	117
9.	2,85	6,38	-	1	-	10	19	144	38	155
10.	3,15	7,79	-	1	-	10	-	144	62	217
11.	3,45	9,35	-	1	-	10	-	144	69	286
12.	3,75	11,04	-	1	-	10	-	144	76	362
13.	4,05	12,88	-	1	-	10	-	144	82	444
14.	4,35	14,86	-	1	-	10	-	144	89	533
15.	4,65	16,98	-	1	-	10	-	144	95	628
16t.	4,95	19,24	-	1	-	10	-	144	102	730

DLAŽBA HISTORY

Technický list č.18

Příklad pokládky do kruhu (History)



K0



K1



K2



čtverec 14x14

Platnost

od 2/2021; toto vydání nahrazuje předcházející technické listy v plném rozsahu.