

Názvy výrobků zařazených do technického listu:

Skruž studniční TBS - Q 1000 / 1000 / 90; Skruž studniční TBS - Q 1000 / 250 / 90; Skruž studniční TBS - Q 1000 / 500 / 90; Poklop studniční půlený armovaný 80; Poklop studniční půlený armovaný 90; Poklop studniční půlený armovaný 100; Poklop studniční půlený armovaný 110; Poklop studniční půlený armovaný 120; Poklop studniční půlený armovaný 140; Poklop studniční půlený armovaný 170

Specifikace

Betonové vibrolisované prvky vyráběné na bázi cementu a plniva (kameniva) modifikované ekologicky nezávadnými zušlechťujícími přísadami,

- ✦ studniční poklopy jsou vyráběny technologií vibrolití.

Zamýšlené použití

Pro vybudování studní určených pro zachycování, jímání a čerpání podzemních vod - EN 1917: 2002.

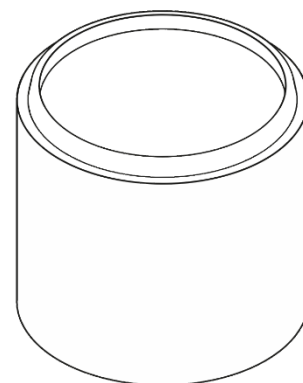
Způsob vybudování studničních šachet musí být proveden vždy na základě projektové dokumentace.

Přednosti

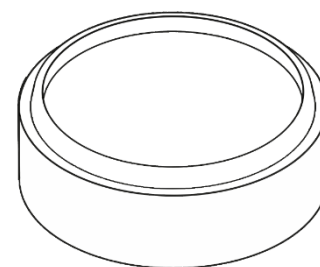
- ✦ Použité kvalitní vstupní suroviny při výrobě a zpracování každého výrobku zajišťují velmi vysoké užité vlastnosti:
 - vysokou pevnost,
 - mrazuvzdornost.

Expedice

- ✦ Betonové výrobky jsou výrobcem uloženy na dřevěných paletách. Tvoří tak manipulační jednotku. Jedná se o čtyřcestné palety se dvěma otevřenými nabíracími a manipulačními otvory pro přepravu a manipulaci paletovými vozíky, vysokozdvíhacími vozíky a jiným vhodným zařízením. Způsob balení manipulační jednotky není dostatečný, bez dalších opatření, pro bezpečnou přepravu na ložné ploše vozidla – nutno bezpečným způsobem upevnit na vozidle,
- ✦ manipulační jednotky jsou tvořeny tak, aby při jejich manipulaci, přepravě nebo skladování nedocházelo k jejich poškozování nebo poškozování dopravních nebo přepravných prostředků, manipulačních nebo skladovacích zařízení. Manipulační jednotky



Obr. č.1 Skruž studniční TBS - Q 1000 / 1000 / 90



Obr. č.2 Skruž studniční TBS - Q 1000 / 250 / 90

SKRUŽE A POKLOPY STUDNIČNÍ

Technický list č.150

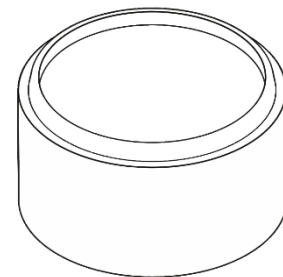
jsou uzpůsobeny k vidlicové popř. závěsné manipulaci vhodným prostředkem.

Doprava a manipulace

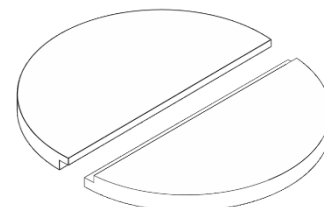
- Manipulace s výrobky se ve výrobním závodě uskutečňuje pomocí vysokozdvihných vozíků (VZV), popř. jiných prostředků k tomu uzpůsobených,
- nakládka manipulačních jednotek na dopravní prostředky ve výrobních závodech výrobce se provádí pomocí VZV. Požadavky na rozložení nákladu na vozidle dle Nakládkového listu sdělí řidič vozidla před nakládkou řidiči VZV. Řidič dopravního prostředku zodpovídá za správné rozložení a ukotvení manipulačních jednotek na vozidle tak, aby byly dodrženy dopravní předpisy,
- řidič dopravního prostředku svým podpisem na Nakládkový list potvrzuje, že manipulační jednotky při nakládce vizuálně zkontroloval, a že budou na dopravním prostředku naloženy pouze nepoškozené a řádným způsobem ukotvené/zakurtované. Pokud při nakládce zjistí řidič poškození manipulační jednotky, oznámí tuto skutečnost ihned řidiči VZV, který zjedná nápravu,
- pokud dojde při dopravě k zákazníkovi k poškození manipulační jednotky, které nedovolí její další bezpečnou manipulaci, musí řidič zvolit takový postup, který zajistí její bezpečné složení z vozidla,
- pro bezpečnou manipulaci (vzhledem k vyšší hmotnosti výrobků a jejich větším rozměrům) s betonovými výrobky na stavbě, je nutné manipulaci provádět pomocí samosvorných kleští příslušné nosnosti (určené pro studniční skruže), které zajistí bezpečnost osob a současně zajistí, že při manipulaci nedochází k poškození výrobků.

Doporučující způsob skladování

- Vzhledem k charakteru výrobků nelze manipulační jednotky stohovat viz tab. TECHNICKÉ PARAMETRY,
- výrobky je nutné skladovat v neporušených manipulačních jednotkách na plochách s dostatečnou únosností,
- stavební provedení skladu a skladovacích ploch musí odpovídat používané skladovací technice, skladové manipulaci, skladové technologii, druhu skladovaného materiálu, skladovaným manipulačním jednotkám a zejména zásadám bezpečné práce,
- nezastřešené provozní plochy musí být řádně odvodněny,
- skladové plochy na staveništích musí být rovné, odvodněné a dostatečně staticky únosné. Rozmístění skladovaných manipulačních jednotek, únosnost skladovacích ploch včetně dopravních komunikací musí odpovídat používané skladové technice a skladové manipulaci,



Obr. č.3 Skruž studniční
TBS - Q 1000 / 500 / 90



Obr. č.4 Poklop studniční pùlený
armovaný

- ✎ pokud se při skladování zjistí poškození manipulační jednotky, které nedovolí její další bezpečnou manipulaci, musí se zvolit takový postup, který zajistí její bezpečné rozebrání. Pokud to však stav manipulační jednotky nedovoluje, musí se manipulační jednotka ručně bezpečným způsobem rozebrat a následně vytvořit nová za dodržení ostatních podmínek bezpečnosti práce,
- ✎ při jakékoliv manipulaci musí být nosná vidlice manipulačního zařízení zcela zasunuta na celou délku manipulační jednotky, rovnoběžně s její osou. Současně se musí dbát na to, aby další manipulační jednotky nebyly poškozeny špičkami ramen vidlice a manipulační jednotka musí být zcela podložena,
- ✎ pro každý sklad musí být zpracován dle požadavku legislativy „Místní řád skladu“, který zajistí bezpečnou manipulaci s manipulačními jednotkami tak, aby byla zajištěna bezpečnost osob a bezpečnost provozu daného pracoviště – viz. aktuální technická norma, která řeší manipulaci s manipulačními jednotkami.

Doplňující informace

- ✎ Rozdíly v barvě a struktuře 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,
- ✎ výskyt vápenných výkvětů na betonových prvcích (výrobce se jich nemůže vyvarovat) nemá vliv na jejich užité vlastnosti a nepovažuje se za významný.

Legislativa

- ✎ Betonové výrobky jsou vyráběny v souladu s normou EN 1917: 2002 a firemní provozní dokumentací,
- ✎ kvalita betonových prvků je průběžně sledována firemní zkušební laboratoří a dozorována akreditovanými zkušebními laboratořemi,
- ✎ při jakékoliv manipulaci s manipulačními jednotkami je nutné dodržovat platnou legislativu a to zejména zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, NV č. 591/2006, o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a normu ČSN 26 9030 Manipulační jednotky – Zásady pro tvorbu, bezpečnou manipulaci a skladování,
- ✎ společnost DITON s.r.o. plní povinnosti zpětného odběru a využití odpadů z obalů zapojením do systému sdruženého plnění – viz. www.diton.cz,
- ✎ systémy managementu firmy DITON s. r. o. splňují požadavky níže uvedených norem, které jsou ověřovány nezávislou společností CERTLINE.

SKRUŽE A POKLOPY STUDNIČNÍ

Technický list č.150



CERTLINE
 ČSN EN ISO 9001:2016



CERTLINE
 ČSN EN ISO 14001:2016



CERTLINE
 ČSN ISO 45001:2018

Tab. – Technické parametry

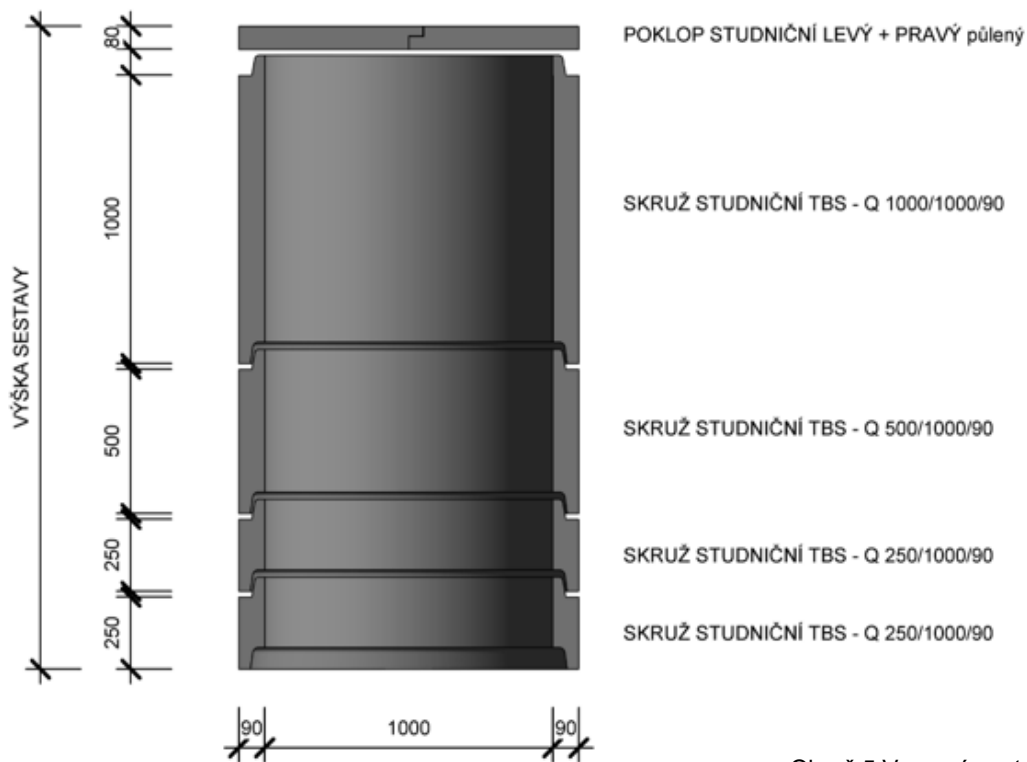
Kód	Název výrobku	Povrch	Rozměr - DN/v [mm]	MJ	Paletizace [MJ]	Hmotnost manipul. jednotky [kg]	Stohovatelnost manipulačních jednotek
27101	Skruž studniční TBS - Q 1000 / 1000 / 90	standard	Ø 1000x1000	KS	1,00	775 kg	1
27102	Skruž studniční TBS - Q 1000 / 250 / 90	standard	Ø 1000x250	KS	6,00	975 kg	1
27103	Skruž studniční TBS - Q 1000 / 500 / 90	standard	Ø 1000x500	KS	3,00	1 165 kg	1

Kód	Název výrobku	Povrch	Rozměr - ø/v [mm]	MJ	Paletizace [MJ]	Hmotnost manipul. jednotky [kg]	Stohovatelnost manipulačních jednotek
27106	Poklop studniční půlený armovaný 80	natur	Ø 800x80	KS	1,00	112 kg	1
27107	Poklop studniční půlený armovaný 90	natur	Ø 900x80	KS	1,00	135 kg	1
27108	Poklop studniční půlený armovaný 100	natur	Ø 1000x80	KS	1,00	165 kg	1
27109	Poklop studniční půlený armovaný 110	natur	Ø 1100x80	KS	1,00	195 kg	1
27110	Poklop studniční půlený armovaný 120	natur	Ø 1200x80	KS	1,00	250 kg	1
27111	Poklop studniční půlený armovaný 140	natur	Ø 1400x80	KS	1,00	335 kg	1
27112	Poklop studniční půlený armovaný 170	natur	Ø 1700x80	KS	1,00	480 kg	1

SKRUŽE A POKLOPY STUDNIČNÍ

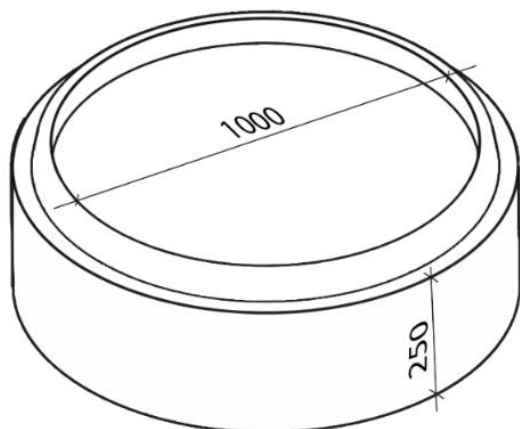
Technický list č.150

Vzorová sestava vodoměrné, studniční šachty

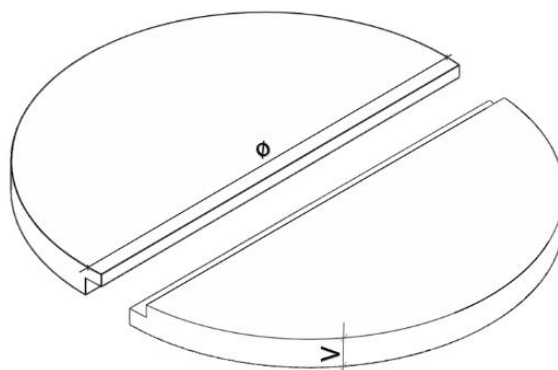


Obr. č.5 Vzorová sestava

Skruže a poklopy - Rozměry

Obr. č.6 Skruž studniční
TBS - Q 1000 / 250 / 90

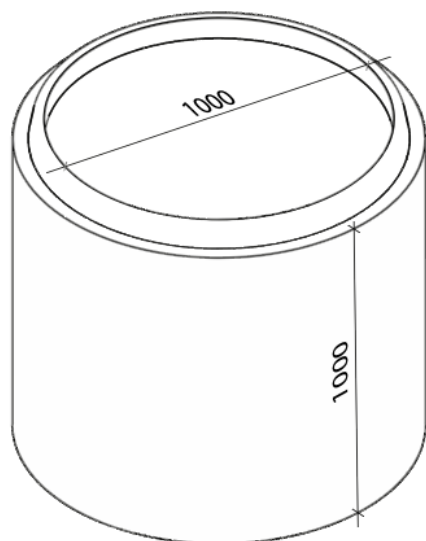
Obr. č.7 Poklop studniční půlený armovaný



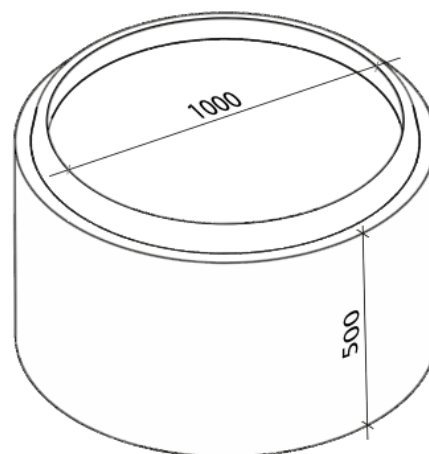
SKRUŽE A POKLOPY STUDNIČNÍ

Technický list č.150

Obr. č.8 Skruž studniční
TBS - Q 1000 / 1000 / 90



Obr. č.9 Skruž studniční
TBS - Q 1000 / 500 / 90



Platnost

- ▼ od 3/2020; toto vydání nahrazuje předcházející technické listy v plném rozsahu.