

Názvy výrobků zařazených do technického listu:

Trouba osmihranná TZP - Q 400 / 1000; Trouba osmihranná TZP - Q 600 / 1000; Trouba osmihranná TZP - Q 800 / 1000; Trouba osmihranná TZP - Q 1000 / 1000

Specifikace

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

Zamýšlené použití

Pro odvádění odpadních vod, dešťových a povrchových vod jako potrubí s volnou hladinou, zpravidla uložené v zemi.- EN 1916: 2002.

- ✓ Bez vnitřního přetlaku. Nejsou určeny pro vody s agresivními účinky na beton.

Přednosti

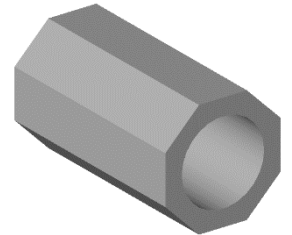
- ✓ Použité kvalitní vstupní suroviny při výrobě a zpracování každého výrobku zajišťují velmi vysoké užité vlastnosti:
 - vysokou pevnost,
 - vysokou únosnost,
 - nízkou nasákavost,
- ✓ betonové prvky jsou vyztuženy betonářskou ocelí.

Expedice

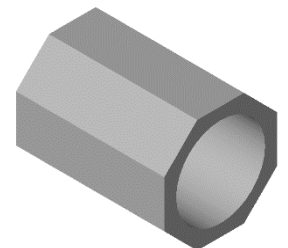
- ✓ Manipulace se provádí pomocí vysokozdvíhného vozíku, nebo pomocí jeřábu a lan. Nákladové jednotky jsou pokládány na podlahu dopravního prostředku, a musí být zabezpečeny klíny a stahovací popruhy skrz troubu proti pohybu během přepravy. Způsob manipulace není dostatečný, bez dalších opatření, pro bezpečnou přepravu na ložné ploše vozidla – nutno bezpečným způsobem upevnit na vozidle.

Doprava a manipulace

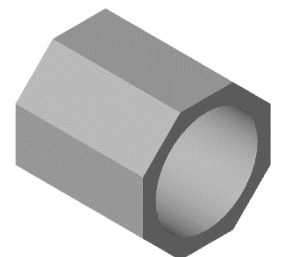
- ✓ Manipulace s výrobky se ve výrobním závodě uskutečňuje pomocí vysokozdvíhných vozíků (VZV), popř. jiných prostředků k tomu uzpůsobených,
- ✓ nakládka na dopravní prostředky ve výrobních závodech výrobce se provádí pomocí VZV. Požadavky na rozložení nákladu na vozidle dle Nakládkového listu sdělí řidič vozidla před nakládkou řidiči VZV. Řidič dopravního prostředku zodpovídá za správné



Obr. č.1 Trouba osmihranná TZP - Q 400 / 1000



Obr. č.2 Trouba osmihranná TZP - Q 600 / 1000



Obr. č.3 Trouba osmihranná TZP - Q 800 / 1000

rozložení a ukotvení nákladové jednotky na vozidle tak, aby byly dodrženy dopravní předpisy,

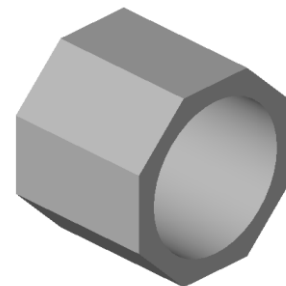
- řidič dopravního prostředku svým podpisem na Nakládkový list potvrzuje, že při nakládce vizuálně zkontroloval nákladové jednotky, a že budou na dopravním prostředku naloženy pouze nepoškozené a řádným způsobem ukotvené/zakurtované. Pokud při nakládce zjistí řidič poškození nákladové jednotky, oznámí tuto skutečnost ihned řidiči VZV, který zjedná nápravu,
- pokud dojde při dopravě k zákazníkovi k poškození nákladové 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 lanových úvazů zavěšením trouby do smyček po obvodu trouby, pomocí samosvorných kleští (tzv. trubní uchopovač) nebo pomocí „C háku, které zajistí bezpečnost osob a současně zajistí, že při manipulaci nedochází k poškození výrobků.

Doporučující způsob skladování

- Výrobky je nutné skladovat na plochách s dostatečnou únosností,
- stavební provedení skladu a skladovacích ploch musí odpovídat používané skladovací technice, skladové manipulaci, skladové technologii, druhu skladovaného materiálu, skladovaným trubám 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 osmihranných trub, únosnost skladovacích ploch včetně dopravních komunikací musí odpovídat používané skladové technice a skladové manipulaci,
- pokud se při skladování zjistí poškození nákladové jednotky, které nedovolí její další bezpečnou manipulaci, musí se zvolit takový postup, který zajistí její bezpečné rozebrání,
- 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,



Obr. č.4 Trouba osmihranná
TZP - Q 1000 / 1000

- ✦ 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 1916: 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.

**CERTLINE**

ČSN EN ISO 9001:2016

**CERTLINE**

ČSN EN ISO 14001:2016

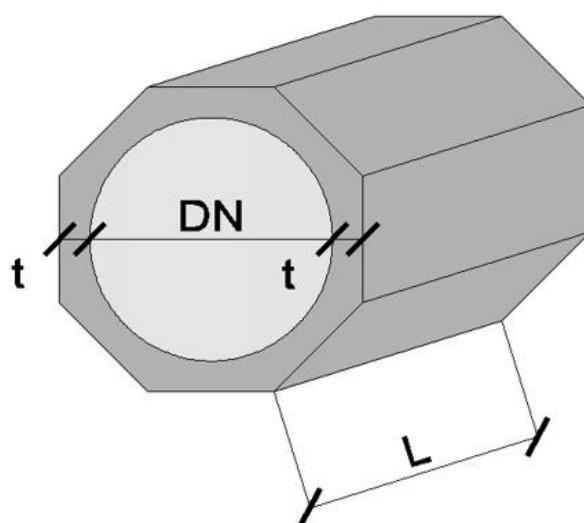
**CERTLINE**

ČSN ISO 45001:2018

Tab. – Technické parametry

Kód	Název výrobku	Výrobní rozměry – DN/L/t [mm]			MJ	Hmotnost [ks]	Stohovatelnost manipulačních jednotek
		DN	L	t			
27602	Trouba osmihranná TZP - Q 600 / 1000	600	1000	80	KS	470 kg	VL*
27603	Trouba osmihranná TZP - Q 800 / 1000	800	1000	100	KS	815 kg	VL*
27604	Trouba osmihranná TZP - Q 1000 / 1000	1000	1000	120	KS	1221 kg	VL*
37601	Trouba osmihranná TZP - Q 400 / 1000	400	1000	80	KS	335 kg	VL*

* VL - výrobky jsou prodávány jednotlivě



Platnost

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