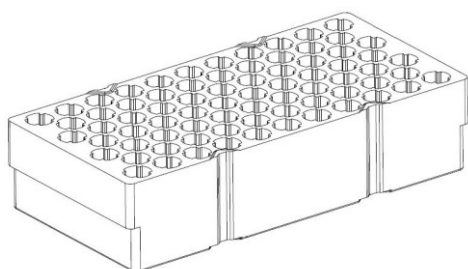


ŠKOLKAŘSKÁ KAZETA V150/74	MAX-50 nebo HARD-60
ŠKOLKAŘSKÁ KAZETA V200/74	MAX-40 nebo HARD-60
ŠKOLKAŘSKÁ KAZETA V300/53	MAX-40 nebo HARD-60



URČENÍ, ROZSAH A PODMÍNKY POUŽITÍ

Školkařské kazety se používají v lesnickém a zahradnickém školkařství k pěstování sazenic listnatých a jehličnatých stromů a při výrobě školkařského materiálu jiného než lesní. Kazety lze použít v zahradnických tunelech, sklenících a také v polním školkařství.

Kazety typu MAX a HARD jsou zhotoveny z dedikovaných surovin se sníženou savostí vody, což při standardních podmínkách používání v jednorocích cyklech prodlužuje jejich životnost a omezuje vrůstání kořenů. Pro výrobu sazenic dubu a borovice se doporučuje používání zesílených kaset typu HARD.

Používání kaset ve víceletých cyklech je možné v případě pěstování sazenic odrůd s neagresivním kořenovým systémem, který nepůsobí vážná poškození těchto systémů ve vyndávaných balech.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI. POŽADAVKY

2.1 Typ, rozměry, hustota

Kazety mají tyto parametry:

Tabulka 1

Typ kazety		Zdánlivá hustota [kg/m ³]	Délka kazety [mm]	Výška kazety [mm]	Šířka kazety [mm]	Počet hnízd v kazetě [ks.]	Objem hnízda [dm ³]
V150/74	MAX-50	50,0 ±5%	650 _{±2}	150 ±2	312 ±3	74	0,145 ±0,010
	HARD-60	60,0 ±5%					
V200/74	MAX-40	40,0 ±5%	650 _{±2}	180 ±2	312 ±3	74	0,195 ±0,015
	HARD-60	60,0 ±5%					
V300/53	MAX-40	40,0 ±5%	650 _{±2}	180 ±2	312 ±3	53	0,275 ±0,015
	HARD-60	60,0 ±5%					

2.2 Materiál kazety

Školkařské kazety jsou zhotoveny ze zpeňeného polystyrénu EPS:

- šetrného k životnímu prostředí, protože neobsahuje zdraví škodlivé látky a může být podroben procesu recyklace,
- odolného na stárnutí, nehnijícího ve vlhkém prostředí a zachovávajícího si fyzické vlastnosti, tvary a rozměry. Pod vlivem mnoholetého působení povětrnostních podmínek (v tom UV) se vnější povrchy kaset mohou stát drsné a přebarvit se na mléčnou barvu a hrany se mohou zaoblit. Tyto procesy však nezhoršují užitkové vlastnosti kaset,
- nereagujícího chemicky s žádnou zeminou používanou ve školkařství (obsahující huminovou kyselinu) a prostředky na ochranu rostlin,
- vyznačujícího se nízkým součinitelem tepelné vodivosti (stabilizace vegetačních podmínek sazenic),
- neodolného na organická ředidla jako jsou aceton, benzol, nitro,
- neodolného na vysoké teploty (nad 110 °C, působící na povrchy déle než 30 vteřin). Dlouhodobé působení teploty do 70 °C neovlivňuje fyzické vlastnosti polystyrénu a je v mezích standardních teplot používání školkařských kaset.



**TECHNICKÉ
VLASTNOSTI.
POŽADAVKY**

2.3 Vnější vzhled a vlastnosti školkařských kazet

- Mají formu rovnoběžnostěnů.
- Barva bílá s možným odstínem zelené.
- V kazetách jsou zformované průběžná kuželová hnízda, která se vyplňují vhodnou zemínou, do níž se vkládají sazenice.
- V každém hnízdě na jeho boční ploše jsou vyprofilována čtyři podélná přepážková žebra. Žebra mají za cíl omezení a usměrnění růstu kořenů sazenic tak, by měly ztížené ovíjení po obvodu hnízda.
- Z čelní strany kazety jsou zformované výčnělky, které slouží jako držáky pro jejich přenášení spolu, a to i se školkařským materiálem.
- Povrch kazet musí být hladký, bez děr, vytržených míst a zalomení.
- Kazety mají vylisovanou webovou adresu výrobce, datum výroby (rok), kód materiálu (EPS), značku recyklace a jiná označení dohodnutá s odběratelem.
- Kazety s hustotou 50 kg/m³ a 60 kg/m³ mají vnitřní povrch hnízd pokrytý sklovinou, což zvyšuje odolnost proti vrůstání a prodlužuje životnost kazet.
- Kazety V150/74 mají prohlubeniny v bočních plochách, které po uložení kazet na odkládacích polích vytvoří svislé větrací otvory zlepšující cirkulaci vzduchu v prostoru pod kazetami.

Kazety jsou odolné proti:

- rázům během ručního přemísťování, mechanické přepravy válečkovými a pásovými dopravníky,
- vibracím během plnění substrátem a v průběhu školkování,
- vzájemným nárazům a třením během skladování a přepravy.

**BALENÍ,
SKLADOVÁNÍ
A PŘEPRAVA**

3.1 Balení

Kazety musejí být dodávány, skladovány a přepravovány na originálních paletách výrobce a zabaleny ve smršťovací fólii. Na každé paletě musí být umístěn štítek obsahující tyto údaje: Název i typ kazety, Název a adresu výrobce, č. Technických podmínek: WT-EPS-02 a Datum výroby.

Výrobně zabalené kazety mohou být uloženy na polystyrénové nebo kartonové paletě.

Tabulka 2

Typ kazety		Hmotnost brutto hromadného balení [kg]	Počet v hromadném obalu [ks.]	Rozměry hromadného obalu [cm]
V150/74	MAX-50	cca 40	40	130 x 72 x 135
	HARD-60	cca 50		
V200/74	MAX-40	cca 35	32	130 x 72 x 135
	HARD-60	cca 50		
V300/53	MAX-40	cca 35	32	130 x 72 x 135
	HARD-60	cca 50		

Výrobce si vyhrazuje právo provádět změny hromadného balení.

3.2 Skladování

Kazety se skladují v dostatečné vzdálenosti od zdrojů otevřeného ohně, nejlépe pod přístřeškem. S ohledem na kartonové přepravní palety se nedoporučuje dlouhodobý styk s vodou.

3.3 Přeprava

Školkařské kazety balené dle bodu 3.1 lze přepravovat libovolným dopravními prostředky pod podmínkou jejich zabezpečení proti mechanickému poškození.

**ZÁKLADNÍ
DOKUMENTY**

Podnikové normy jakosti a prohlášení o shodě se shodují se Systémem řízení MARBET založeném mezi jinými na požadavcích normy DIN-EN ISO 9001:2008, certifikovaném DQS GmbH.

Výrobek je chráněn průmyslovými vzory č. RP 11485 a č. RP 19119 a užitným vzorem č. RP 67347.

Další informace: www.marbetgreen.com

