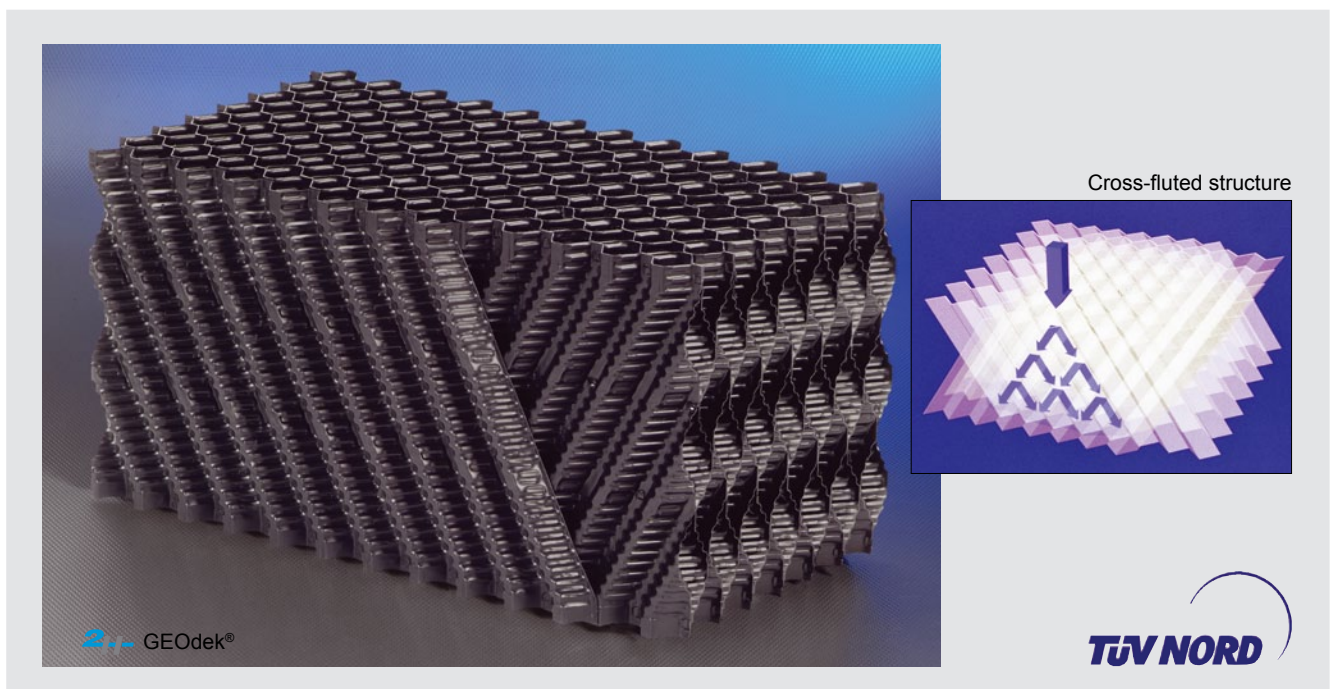


Charakteristika výrobku

Bloky pro stavbu vsakovacích nádrží GEOdek®



- ✓ Sedm typů GEOdek® pro efektivní a ekologické použití
- ✓ Dopravní zatížení PKW 3 až SLW 60
- ✓ Volný objem >97%
- ✓ Snadná a rychlá montáž
- ✓ Standard nejvyšší kvality
- ✓ Certifikováno TÜV a BBA
- ✓ GEOdek® software pro statické dimenzování vsakovacích nádrží

Bloky pro stavbu vsakovacích nádrží

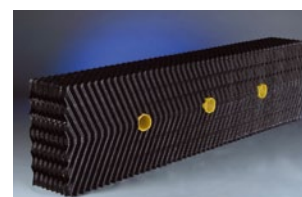
GEOdek®

Technická data

2H Typ	GEOdek® Typ A	GEOdek® Typ B	GEOdek® Typ C	GEOdek® Typ D	GEOdek® Typ E	GEOdek® Typ F	GEOdek® Typ G
Materiál	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP
Objemová hmotnost [kg/m³]	27	35	40	45	50	60	65
Pevnost (dlouhodobá) v primárním směru zatížení, bloky bez otvorů*	38.5	73.6	88.4	110.0	134.6	153.6	168.7
Pevnost (dlouhodobá) v sekundárním směru zatížení, bloky bez otvorů*	14.0	23.7	31.8	40.5	50.1	69.0	83.7
Volný objem [%]	> 97	> 97	> 97	> 97	> 97	> 97	> 97
Barevné označení	bílá	zelená	červená	žlutá	zlatá	modrá	stříbrná
Max. provozní teplota [°C]	80	80	80	80	80	80	80

*Vlivy odolnosti proti tečení a požadované bezpečnostní hodnoty jsou zohledněny v těchto údajích. Celkový redukční faktor je 2.25.

- Nosnost: osobní automobily - PKW 3, nákladní automobily až SLW 60
- Standardní rozměry bloků: 2400 mm x 325 mm x 600 mm (D x Š x V)
Délka: jakékoliv rozměry < 2400 mm jsou možné
Šířka: až celková šířka 600 mm
Výška: 300 mm nebo 600 mm
- Bloky jsou k dispozici bez otvorů nebo s otvory, které umožňují příčné propojení kanálů a zlepšují tak distribuci vody. Velikost otvorů je 110 mm (v určitých případech lze zhotovit velikost otvoru 160 mm). Do bloku o délce 800 mm lze vyvrtat max. jeden otvor. Do bloku o délce 2400 mm lze vyvrtat max. tři otvory.



GEOdek® vsakovací bloky s křížovým průtokem

Pro statické dimenzování vsakovacích nádrží poskytneme GEOdek® návrhový program.

Poznámky

PP-materiál:	Houževnatý, ekologický. Odolný proti hnilobě a plísním a mnoha rozpuštěným chemikáliím, UV stabilní.
Aplikace do vysokých teplot:	Výplně ve vysokoteplotním provedení PP do 100 °C – k dispozici na vyžádání.
Hořlavost:	Výrobky se sníženou hořlavostí podle amerických a evropských standardů – k dispozici na dotaz. Před výběrem produktu je třeba zohlednit vnitrostátní předpisy o požární ochraně.
Hmotnost a nosnost:	Nosnost a hmotnost/m3 závisí na tloušťce folie. Ta bude vybrána dle upřesnění zákazníka s ohledem na konkrétní podmínky a bezpečnostní teplotní faktory, na životnost a vlastnosti materiálu.
Max. tolerance:	Všechny rozměry +/- 20 mm nebo 2 %, co je větší. Přísnější tolerance na základě předchozího ujednání.

Tyto informace byly připraveny s největší péčí. Avšak některé charakteristiky v tomto prospektu jsou splněny za určitých okolních podmínek a proto se mohou případ od případu lišit. Dále si vyhražujeme právo provést změny v libovolný čas bez dalšího upozornění. Důrazně doporučujeme (i) ověření ve GEA 2H, zda informace jsou stále platné před použitím v konečném návrhu a (ii) prověřit charakteristiky ve vztahu k aktuálním okolním podmínkám. GEA 2H neodpovídá za žádné následky pokud tato doporučení nebudou dodržena.



GEA Heat Exchangers

GEA 2H Water Technologies s.r.o.

Teplická 22

CZ - 407 01 Jílové u Děčína

Telefon +420 412 545 465 · Fax +420 412 545 466

www.gea-2h.cz · info@gea-2h.cz

Kontakt / autorizovaný prodejce