

UŽIVATELSKÉ TIPY PRO ZEMNÍ PRÁCE A PRÁCE S ŽIVICÍ

Orientační hodnoty* pro tloušťku vrstvy nezhuťněné/zhuťněné v závislosti na druhu zeminy a hutnicím zařízení.

SKUPINA STROJŮ	TYP STROJE (PŘÍKLAD)	SPECIFIKACE		ZEMINA					ŽIVICE		
		kN	kg	ZÁSYP	DRČENÝ KÁMEN	PISEK/ŠTĚRK	SMĚSNÁ ZEMINA	KALY/JÍL	KRYCÍ VRSTVA 2-4 cm	LOŽNÁ VRSTVA 6-8 cm	PODKLADNÍ VRSTVA 10-14 cm
		TLOUŠŤKA VRSTVY: NEZHUTNĚNÁ/ZHUTNĚNÁ									
VIBRAČNÍ PĚCHY	BT 60	≤15	<62	-	30/25	45/35	35/30	30/25	-	✓	✓
	BT 65	16-17	62-85	-	30/25	50/40	35/30	30/25	-	✓	✓
JEDNOSMĚRNÉ VIBRAČNÍ DESKY	BP 12/40	<20	65-91	-	-	25/20	20/20	-	✓	-	-
	BP 20/50	>20	95-109	-	-	30/25	25/20	-	✓	-	-
	BP 25/50 D	>25	>108	-	15/13	35/30	30/25	20/15	✓	✓ (6 cm)	✓ (10 cm)
REVERZNÍ VIBRAČNÍ DESKY	BPR 25/40	≤ 25	≤150	-	15/13	35/30	30/25	20/15	✓	✓	✓ (10 cm)
	BPR 35/60 D	≤ 35	≤230	-	20/15	35/30	30/25	20/15	-	✓	✓
	BPR 45/55 D	≤ 50	≤400	-	25/20	42/35	35/30	30/25	-	-	✓
	BPR 60/65 D	≤ 60	≤460	-	30/25	50/40	45/35	30/25	-	-	✓
	BPR 70/70 D	≤ 70	≤600	35/30	40/35	55/45	50/40	35/30	-	-	✓
RUČNĚ VEDENÉ JEDNOBĚHOUNOVÉ VIBRAČNÍ VÁLCE	BW 55 E	10	≤170	-	-	25/20	25/20	-	✓	✓	✓
	BW 71 E-2	16	≤500	-	-	25/20	25/20	18/15	✓	✓	✓
RUČNĚ VEDENÉ TANDEMOVÉ VIBRAČNÍ VÁLCE	BW 65 H	22	≤ 800	-	15/10	25/20	25/20	12/10	✓	✓	✓
	BW 75 H	40	≤ 1,100	-	15/10	30/25	30/25	18/15	✓	✓	✓
JEŽKOVÉ VÁLCE	BMP 8500	72	>1,500	-	35/30	40/35	45/35	35/30	-	-	-

* Orientační hodnoty vyplývají ze zkušebních hutnění a nasazení v praxi. Po čtyřech až osmi přejezdech tak jsou za obvyklých podmínek nasazení splněny požadavky kloučové na zhutnění.

- nevhodné ✓ vhodné

UŽIVATELSKÉ TIPY PRO POKLÁDKU DLAŽEB

Orientační hodnoty* pro tloušťku vrstvy nezhuťněné/zhuťněné v závislosti na druhu zeminy a hutnicím zařízení.

SKUPINA STROJŮ	TYP STROJE (PŘÍKLAD)	SPECIFIKACE		DESKA NA DLAŽBU STONEGUARD															
		kN	kg	VÝŠKA			HMOTNOST A ROZMĚRY												
		POLYURETANOVÁ PODLOŽKA										Přírodní kámen (sekány/štipány/broušeny/rezány diamantem)							
JEDNOSMĚRNÉ VIBRAČNÍ DESKY	BP 10/35	≥ 10	90	6 cm	8-10 cm	≥ 12 cm	25 x 25 x 8 cm	37,5 x 25 x 8 cm	50 x 25 x 8 cm	50 x 50 x 8 cm	50 x 10 x 12 cm	60 x 30 x 8 cm	100 x 50 x 8 cm	100 x 100 x 8 cm					
	BP 20/50	18-20	90-130	6 cm	8-10 cm	≥ 12 cm	25 x 25 x 8 cm	37,5 x 25 x 8 cm	50 x 25 x 8 cm	50 x 50 x 8 cm	50 x 10 x 12 cm	60 x 30 x 8 cm	100 x 50 x 8 cm	100 x 100 x 8 cm					
REVERZNÍ VIBRAČNÍ DESKY	BPR 25/50	20-25	130-160	6 cm	8-10 cm	≥ 12 cm	25 x 25 x 8 cm	37,5 x 25 x 8 cm	50 x 25 x 8 cm	50 x 50 x 8 cm	50 x 10 x 12 cm	60 x 30 x 8 cm	100 x 50 x 8 cm	100 x 100 x 8 cm					
	BPR 35/60 D	30-40	200-300	6 cm	8-10 cm	≥ 12 cm	25 x 25 x 8 cm	37,5 x 25 x 8 cm	50 x 25 x 8 cm	50 x 50 x 8 cm	50 x 10 x 12 cm	60 x 30 x 8 cm	100 x 50 x 8 cm	100 x 100 x 8 cm					
	BPR 60/65 D	45-60	380-450	6 cm	8-10 cm	≥ 12 cm	25 x 25 x 8 cm	37,5 x 25 x 8 cm	50 x 25 x 8 cm	50 x 50 x 8 cm	50 x 10 x 12 cm	60 x 30 x 8 cm	100 x 50 x 8 cm	100 x 100 x 8 cm					
	BPR 70/70 D	≥ 70	500-600	6 cm	8-10 cm	≥ 12 cm	25 x 25 x 8 cm	37,5 x 25 x 8 cm	50 x 25 x 8 cm	50 x 50 x 8 cm	50 x 10 x 12 cm	60 x 30 x 8 cm	100 x 50 x 8 cm	100 x 100 x 8 cm					

* Orientační hodnoty vyplývají ze zkušebních hutnění a nasazení v praxi. Po čtyřech až osmi přejezdech tak jsou za obvyklých podmínek nasazení splněny požadavky kloučové na zhutnění.

** hmotnost jednoho kamenu × není k dispozici - nevhodné ✓ vhodné

