

Tabulka nosnosti cihlového překladu

š / v = 7,1 / 24 cm

Výroba tlakové zóny: - překladové zdivo –

Tlakovou zónu je třeba vyrobit ze zdiva ve spojení se zcela vyplněnými styčnými a ložnými spárami nebo z betonu min. B15 nebo LB 15 nebo ze zdiva a betonu .

Zdivo pro tlakovou zónu je třeba vyrobit z plné nebo příčně děrované cihly A podle DIN105 s pevností min. 12 N/mm².

Typově ověřená tabulka nosného zatížení

Vyměřovací tabulka pro povolené **traťové** zatížení **zul.** qv (KN/m) vztahující se na cihlový překlad

Beton pro cihlový překlad: B 25 DIN 1045						
Betonářská ocel: BSt 500S c nom = 3,0 cm						
vzdálenost podpěr = Lw+2/3*LA						
délka překladu						
světla šířka L w (m) m	podpěra min LA (cm)	délka překladu m	výška překladu 24 cm	výška překladu 36,5 cm	výška překladu 42 cm	výška překladu 49 cm
			as = 1 ø 8	1 ø 8	1 ø 8	1 ø 8
			qv = KN/m	qv = KN/m	qv = KN/m	qv = KN/m
0,76	18	1,25	6,07	18,08	29,4	29,58
1,01	18	1,50	4,91	10,06	14,49	23,16
1,26	18	1,75	2,97	6,81	9,32	13,66
1,51	18	2,00	2,34	5,09	6,76	9,48

Při více překladech vedle sebe se znásobí povolené zatížení adekvátně počtu vedle sebe ležících překladů!

Oblast použití:

Překlady smějí být používány pouze u převážně statického rovnoměrně rozděleného liniového zatížení.

Bezprostřední zatížení způsobené bodovými zátěžemi není povoleno.

Překlady je třeba na podpěrách přeložit do omítkového lůžka s hloubkou podpěry min. 11,5 cm.

Vrchní strana **Zuggurte** musí být hrubá, očištěná od špíny a před nadezděním navlhčená.

Montážní vzdálenost podpěr: max L St = 1,25 m

Montageunterstützung je třeba počítat min. 7 dní až do ztvrdnutí překladového zdiva.

* Doplňkově platí zkušební protokol zkušebního úřadu pro stavební statiku.