

Tabuľka určenia vonkajších vplyvov podľa STN 33 2000-5-51; 2010

Prvý znak	Druhý znak	Tretí znak						Hodnotený priestor					
Kategória vonkajšieho vplyvu	Povaha vonkajšieho vplyvu	Trieda vonkajšieho vplyvu						RH1 v TS	PRIS 2.0				
								1.01	1.02				
A	A												
PROSTREDIE	TEPLOTA OKOLIA *triedy teploty okolia sa používajú len keď vlhkosť nemá vplyv	1	-60°C až +5°C										
		2	-40°C až +5°C										
		3	-25°C až +5°C										
		4	-5°C až +40°C						X				
		5	+5°C až +40°C										
		6	+5°C až +60°C										
		7	-25°C až +55°C										
		8	-50°C až +40°C							X			
	B												
	TEPLOTA A VLNKOSŤ, SÚČASNÉ PÔSOBNIE		Min °C	Max °C	Vlh min %	Vlh max %	Vlh min g/m3	Vlh max g/m3					
		1	-60	5	3	100	0,003	7					
		2	-40	5	10	100	0,1	7					
		3	-25	5	10	100	0,5	7					
		4	-5	40	5	95	1	29	X				
		5	+5	40	5	85	1	25					
		6	+5	60	10	100	1	35					
		7	-25	55	10	100	0,5	29					
		8	-50	40	15	100	0,04	36		X			
	C												
	NADMORSKÁ VÝŠKA	1	≤ 2000m						X	X			
		2	>2000m										
	D												
	VÝSKYT VODY	1	Zanedbateľný						X				
		2	Voľne padajúce kvapky										
		3	Rozprašovanie										
		4	Striekanie							X			
		5	Prúd vody										
		6	Vlny										
		7	Zaplavenie										
		8	Ponorenie										
	E												
	VÝSKYT CUDZÍCH PEVNÝCH LÁTKO	1	Zanedbateľný						X				
		2	Malé predmety (2,5mm)										
		3	Veľmi malé predmety (1mm)							X			
		4	Malá prašnosť										
		5	Mierna prašnosť										
		6	Silná prašnosť										
	F												
	VÝSKYT KOROZÍVNYCH ALEBO ZNEČISŤUJÚCICH LÁTKO	1	Zanedbateľný						X	X			
		2	Atmosferický										
		3	Občasný alebo náhodný										
		4	Trvalý										
	G												
	NÁRAZY	1	Slabé namáhanie						X	X			
		2	Stredné namáhanie										
		3	Silné namáhanie										
	H												
	VIBRÁCIE	1	Slabé namáhanie						X	X			
		2	Stredné namáhanie										
		3	Silné namáhanie										
	J												
	INÉ MECHANICKÉ NAMÁHANIA		Nehodnotí sa										

[illegible]

[illegible]

Spracoval: Bartko