








RÁFKY

URČENÍ POUŽITÍ PODLE KATEGORIÍ

	*1	*1	*1	*1	*1	*2	*3
						 kg	
MTB RIMS							
X / XR						110	
M / XM						120	
BR						130	
E / EX / 533						130	
FR						140	
Hybrid Rims							
H / HX						150	
U 533						140	
U 623 / U 663 / U 683						180	
ROAD / CX / Gravel Rims							
A 510						110	
E 550						130	
R 460						110	
RR 411						120	
RR 511						130	
RR 421 / R 470						120	
RR 481 / RR 521 / R 500						130	
GR 531 / G 540						130	
Trekking rims							
535 / 545						140	

*1 Popis kategorie, viz následující stránky

*2 Maximální hmotnost systému [kg] (jezdec+kolo+vybavení+zavazadla).
Maximální přípustné statické zatížení kola je 60 % maximální hmotnosti systému.

*3 Schváleno pro elektrokola (pedelecs / US Class 1, max. 32 km/h, max. 250 W).
Použití v elektrokolech S-Pedelecs (US Class 3, max. 45 km/h, >250 Wattů) vyžaduje schválení výrobcem vozidla.

Určení výrobků DT Swiss je rozděleno do pěti kategorií od jízdy po zpevněných cestách až po sjezd a freeride. Výrobky DT Swiss používejte pouze v rámci kategorie, pro kterou jsou určeny (nebo nižší). V opačném případě přebírá plnou odpovědnost uživatel.



KATEGORIE 1

Označuje použití komponentů DT Swiss převážně na zpevněných površích. Může dojít ke krátkodobé neúmyslné ztrátě kontaktu pneumatik se zemí.



KATEGORIE 2

označuje použití komponentů DT Swiss za podmínek kategorie 1 a na převážně zpevněných a částečně nezpevněných površích s mírným sklonem. Pneumatiky mohou krátkodobě ztratit kontakt s vozovkou při jízdě přes srázy vysoké až 15 cm.



KATEGORIE 3

označuje používání komponentů DT Swiss v podmínkách kategorií 1 a 2 a na zpevněném a nezpevněném povrchu jezdci s pokročilými jezdeckými dovednostmi. Pneumatiky mohou ztratit kontakt se zemí. Příležitostné pády / skoky o výšce cca 60 cm jsou povoleny. Vzhledem k lehké konstrukci komponentů může při tomto použití dojít v případě jezdeckých chyb k poškození materiálu, což může vést i ke zranění jezdce.



KATEGORIE 4

označuje použití komponentů DT Swiss v podmínkách kategorií 1, 2 a 3, jakož i ve velmi drsném, členitém terénu se skoky / dropy do výšky cca 120 cm a rychlostí do 40 km/h jezdci s velmi dobrými jezdeckými dovednostmi. Komponenty DT Swiss v této kategorii je nutné po každé jízdě zkontrolovat, zda nedošlo k jejich případnému poškození v důsledku vysokého zatížení. Nelze vyloučit zkrácení životnosti výrobku.



KATEGORIE 5

označuje použití komponentů DT Swiss v podmínkách kategorií 1, 2, 3 a 4 a v extrémně strmém a drsném terénu s velmi velkými skoky a rychlostmi nad 40 km/h jezdci s mimořádně dobrými jezdeckými dovednostmi. Komponenty DT Swiss této kategorie lze používat také v bikeparcích a na sjezdových tratích. Komponenty DT Swiss v této kategorii je nutné po každé jízdě zkontrolovat, zda nedošlo k jejich případnému poškození z důvodu velmi vysokého zatížení, protože dříve způsobená poškození mohou vést k selhání komponentu i při výrazně nižším zatížení při dalším používání. Životnost výrobku může být tímto extrémním používáním zkrácena.