

UŽITNÝ VZOR

(11) Číslo dokumentu:

33 547

(13) Druh dokumentu: **U1**

(51) Int. Cl.:

C04B 18/08 (2006.01)

C04B 18/16 (2006.01)

C04B 28/04 (2006.01)

(19)
ČESKÁ
REPUBLIKA



ÚŘAD
PRŮMYSLOVÉHO
VLASTNICTVÍ

(21) Číslo přihlášky: **2019-36806**

(22) Přihlášeno: **25.10.2019**

(47) Zapsáno: **17.12.2019**

(73) Majitel:
Skanska a.s., Praha 8, Karlín, CZ
Skanska Transbeton, s.r.o., Praha 9, Letňany, CZ
Vysoké učení technické v Brně, Brno, CZ

(72) Původce:
Ing. Ladislav Vysloužil, Kojetín, Kojetín I-Město, CZ
Ing. Bohuslav Slánský, Ph.D., Lipník nad Bečvou, CZ
Jan Hojgr, Olomouc, Holice, CZ
Pavel Zelinka, Daskabát, CZ
prof. Ing. Rudolf Hela, CSc., Brno, CZ

(74) Zástupce:
A. Holas & partner
Patentová a známková kancelář, Ing. Mgr. Hana
Holasová, Křížová 105/4, 603 00 Brno

(54) Název užitého vzoru:
Vodotěsný beton pro konstrukce bílých van

CZ 33547 U1

NÁROKY NA OCHRANU

5

1. Vodotěsný beton, pro konstrukci zejména bílých van, **vyznačující se tím**, že sestává z kameniva v množství 1500 až 1900 kg/m³, z pasivní příměsi a aktivní příměsi 30 až 200 kg/m³, jednotlivě nebo v kombinaci, cementu 270 až 400 kg/m³, plastifikační nebo superplastifikační přísady 1 až 6 kg/m³ a vody 120 až 190 kg/m³.

10

2. Vodotěsný beton podle nároku 1, **vyznačující se tím**, že obsahuje jednu z pasivních příměsí tvořených kamenným filerem a jemně mletým vápencem

3. Vodotěsný beton podle nároku 1, **vyznačující se tím**, že obsahuje alespoň jednu z aktivních příměsí tvořených z elektrárenského popílku, vysokopecní jemně mleté strusky, mikrosiliky a metakaolínu.

15