



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **SIKKATON B, BETONPLAST**

Jméno a adresa výrobce:

REALSAN Group SE, Ruprechtická 732/8, 460 01 Liberec, IČ 28701062

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Předmět tohoto prohlášení o vlastnostech je v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací. Relevantní směrnice týkající se této shody jsou deklarovány v následujících dokumentech:

STN EN 12390-8: 2011 Zkoušení ztvrdlého betonu. Část 8: Hloubka proniknutí tlakovou vodou (73 1302)

STN EN 1097-3: 2002 Zkoušky na stanovení mechanických a fyzikálních vlastností kameniva. Část 3: Stanovení sypné hmotnosti a mezerovitosti

STN 72 1171: 2011 Stanovení měrné hmotnosti, sypné hmotnosti a mezerovitosti setřeseného kameniva a pórovitosti kameniva

Distributor potvrzuje, že vlastnosti výrobku splňují základní požadavky podle aktuálního znění nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, a uvedených STN.

Výrobky jsou za podmínek výše uvedeného určeného použití bezpečné a distributor přijal opatření, kterými zabezpečuje shodu všech vlastností výrobků uváděných na trh s technickou dokumentací a se základními požadavky:

Podstatná vlastnost	Parametr	Zjištěný parametr
Obsah přírodních radionuklidů - hmotnostní aktivita ²²⁶ Ra - index hmotnostní aktivity	max. 120 Bq/kg max. 1	(21,6 ± 3,2) Bq/kg 0,18
Vodotěsnost - max. hloubka průsaku - průměrná hloubka průsaku	max. 50 mm max. 20 mm	23 mm 19 mm
Vliv izolace na vodotěsnost	Průměrná hodnota průsaku tlakové vody do betonu pevnostní třídy v tlaku min. C 16/20 ošetřeného izolací < 80 % průměrné hodnoty průsaku bez izolace.	76,3 %
Propustnost transformátorového oleje	max. 20 mm	15 mm
Vliv izolace na průsak transformátorového oleje	ZS ^{*)} < 20 % KS ^{**)}	13,3 %
Propustnost motorové nafty	max. 50 mm	40 mm
Vliv izolace na průsak motorové nafty	ZS < 40 % KS	25,1 %
Propustnost benzínu	max. 15 mm	10 mm
Vliv izolace na průsak benzínu	ZS < 15 % KS	7,4 %
Propustnost chemikálií s pH > 5	max. 10 mm	7 mm
Vliv izolace na průsak chemikálií s pH > 5	ZS < 45 % KS	41,1 %
Propustnost silážních šťáv	max. 25 mm	20 mm
Vliv izolace na průsak silážních šťáv	ZS < 20 % KS	12,8 %
Barva a skupenství	šedý prášek	šedý prášek
Sypná hmotnost volně sypaného materiálu	od 1100 kg/m ³ do 1300 kg/m ³	1160 kg/m ³
Sypná hmotnost setřeseného materiálu	od 1500 kg/m ³ do 1600 kg/m ³	1520 kg/m ³
Chemické reakční teplo	min. 16 °C	19 °C
Hodnota pH	od 10,5 do 12,0	12,0
^{*)} ZS – průměrná max. hodnota průsaku zkušební směsi (průsak média do betonu pevnostní třídy v tlaku C 16/20 ošetřeného izolací Sikkaton B min. 28 dní před zkouškou, čas působení média 28 dní, výška hladiny média 1400mm). ^{**)} KS – průměrná max. hodnota průsaku kontrolní směsi (průsak média do betonu pevnostní třídy v tlaku C 16/20 bez izolace, čas působení média 28 dní, výška hladiny média 1400mm).		

Posouzení vlastností vyplývá z technického posudku SK TP - 18/0019 a bylo provedeno v souladu s aktuálním zněním §5 (certifikace výrobku) nařízení vlády č. 163/2002 Sb. a § 13 odst. 1 a 2 zákona č.22/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Podepsáno statutárním zástupcem výrobce.

V Liberci 22. 6. 2018

RealSan®
SANACE · HYDROIZOLACE
Ruprechtická 732/8, 460 01 Liberec
Tel. 485 246 501-3. DIČ: CZ28701062
www.baurex.cz

Ing. Petr Čeliš