



## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

DoP 01-132-17

1	Výrobek - jedinečný identifikační kód typu výrobku:	Zimní přísada pro betonáže za nízkých teplot																
2	Zamýšlené použití:	Přísada urychlující tvrdnutí do betonu podle EN 934-2+A1:2012 T7 – Přísada do betonu k zajištění urychlení tvrdnutí v zimním období																
3	Výrobce:	<b>Den Braven production s.r.o.</b> Úvalno 353, 793 91 Úvalno, Czech Republic IČO: 25844997 tel.: + 420 554 648 200; fax.: +420 554 648 205, www.denbraven.cz																
4	Systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností:	Systém 2+																
5	Harmonizovaná norma:	EN 934-2:2009 + A1:2012																
6	Oznámený subjekt:	Oznámený subjekt č. 1020 – Technický a zkušební ústav Praha s.p. Nemanická 441, 370 10 České Budějovice, Česká Republika																
7	Specifická technická dokumentace:	1020 - CPR – 020037673																
8	Vlastnosti uvedené v prohlášení o vlastnostech (dle Tabulky ZA.1):																	
	<table border="1"><thead><tr><th>Základní charakteristiky</th><th>Vlastnost</th><th>Harmonizovaná technická specifikace</th></tr></thead><tbody><tr><td>Obsah chloridových iontů</td><td>&lt; 0,1 % hm.</td><td rowspan="6"><b>EN 934-2:2009 + A1:2012</b></td></tr><tr><td>Obsah alkálií</td><td>&lt; 10 %</td></tr><tr><td>Korozivní vlastnosti</td><td>Výrobek obsahuje pouze složky uvedené v EN 934-1:2008 příloha A.1</td></tr><tr><td>Pevnost v tlaku (při stejné konzistenci)</td><td>Po 24 hodinách: Zkušební směs ≥ 120 % kontrolní směsi Po 28 dnech: Zkušební směs ≥ 90 % kontrolní směsi Po 48 hodinách: Zkušební směs ≥ 130 % kontrolní směsi</td></tr><tr><td>Obsah vzduchu v čerstvém betonu (při stejné konzistenci)</td><td>Ve zkušební směsi maximálně o 2 objemová % více než v kontrolní směsi</td></tr><tr><td>Nebezpečné látky</td><td>Dusičnan sodný ≤ 40 viz. BL</td></tr></tbody></table>	Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace	Obsah chloridových iontů	< 0,1 % hm.	<b>EN 934-2:2009 + A1:2012</b>	Obsah alkálií	< 10 %	Korozivní vlastnosti	Výrobek obsahuje pouze složky uvedené v EN 934-1:2008 příloha A.1	Pevnost v tlaku (při stejné konzistenci)	Po 24 hodinách: Zkušební směs ≥ 120 % kontrolní směsi Po 28 dnech: Zkušební směs ≥ 90 % kontrolní směsi Po 48 hodinách: Zkušební směs ≥ 130 % kontrolní směsi	Obsah vzduchu v čerstvém betonu (při stejné konzistenci)	Ve zkušební směsi maximálně o 2 objemová % více než v kontrolní směsi	Nebezpečné látky	Dusičnan sodný ≤ 40 viz. BL	
Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace																
Obsah chloridových iontů	< 0,1 % hm.	<b>EN 934-2:2009 + A1:2012</b>																
Obsah alkálií	< 10 %																	
Korozivní vlastnosti	Výrobek obsahuje pouze složky uvedené v EN 934-1:2008 příloha A.1																	
Pevnost v tlaku (při stejné konzistenci)	Po 24 hodinách: Zkušební směs ≥ 120 % kontrolní směsi Po 28 dnech: Zkušební směs ≥ 90 % kontrolní směsi Po 48 hodinách: Zkušební směs ≥ 130 % kontrolní směsi																	
Obsah vzduchu v čerstvém betonu (při stejné konzistenci)	Ve zkušební směsi maximálně o 2 objemová % více než v kontrolní směsi																	
Nebezpečné látky	Dusičnan sodný ≤ 40 viz. BL																	
9	Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.																	

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Václav Burda  
Manažer technického rozvoje

V Úvalně dne 30.08.2017



Údaje o zápisu do OR: Zapsáno KS Ostrava, oddíl C, vložka 21480

Den Braven production s.r.o.

Sídlo: Úvalno 353, PSČ 793 91, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205, Česká republika

Provozovna: Kojetínská 3438, Přerov, PSČ 750 02, Česká republika