

<b>Leistungserklärung Nr.</b>	RCKB045-20181						
<b>1. Produkt Name</b>	RC-Kiesgemisch B 0/45						
<b>2. Kenncode</b>	8020						
<b>3. Verwendungszweck des Produkts</b>	Ungebundenes RC-Gemisch für die Herstellung von Foundationsschichten, Hinterfüllungen, Dammschüttungen						
<b>4. Hersteller</b>	PRB Partnerschaft Recycling Boden AG Knonauerstrasse / Boden 6330 Cham						
<b>5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit</b>	2+						
<b>6. Harmonisierte Norm Notifizierte Zertifizierungsstelle</b>	EN 13285 / EN 13242 / SN 670 1119-NA NB 2115 (SÜGB)						
<b>7. Erklärte Leistungen</b>							
<b>Merkmale</b>	<b>Leistung</b>						
Korngrösse	mm		0/45				
Korngrössenverteilung	Kategorie		G <sub>A</sub> 85				
Grösstkorn (Überkorn)	Kategorie		OC <sub>85</sub>				
Korngrössenverteilung der einzelnen Lose	Kategorie		G <sub>C</sub>				
Gehalt an Feinanteilen	Kategorie		f <sub>12</sub>				
Qualität der Feinanteile			EN 13242 Anh.A, Zi d				
Plattigkeitskennzahl	Kategorie		FI <sub>20</sub>				
Anteil an gebrochenen Körnern	Kategorie		C 50/30				
Widerstand gegen Zertrümmerung	Kategorie		LA <sub>30</sub>				
Wasserlösliche Sulfate			kein Verdacht				
Verunreinigungen			keine Sichtbaren				
Trockenrohdichte	Mg/m <sup>3</sup>		2.18				
Optimaler Wassergehalt	%		6.1				
Tragfähigkeit	CBR <sub>2</sub>	%	120				
Wasserbeständigkeit	CBR <sub>2</sub> /CBR <sub>1</sub>		1.2				
Frostbeständigkeit	CBR <sub>F</sub> /CBR		0.8				
Stoffliche Zusammensetzung von von RC-Gesteinskörnungen							
Bestandteile	Ra	Rb	Rc	Ru	Rg	X	FL
Anteile in M-%	<4	<1	<30	>70	<2	<0.3	<5

Dazugehöriges Dokument

17-5580 u. 201761979

Freigabedatum

10. Januar 2018

Ort /Datum

Cham, 16.1.2018

Unterschrift

[Handwritten Signature]