



Produktkatalog Papenburg



proRC
Stoffstrommanagement



Mutterboden

Material	Beschreibung und Einsatzgebiet	Eigenschaften	Klassifizierung nach Ersatzbaustoffverordnung	
Mutterboden	Der Mutterboden ist die oberste fruchtbare Schicht des Bodens und wird daher auch Oberboden genannt. Der Mutterboden ist leicht kultivierbar und eignet sich daher für verschiedenste Projekte. Wenn der Boden gesiebt ist, hat er meistens eine Körnung zwischen 0-20 mm und 0-30 mm und enthält daher kaum Steine und Wurzel.	Dichte: 1 t = 0,71 m ³ → 1 m ³ = 1,4 t	BM-0, BM0*, BM-F1, BM-F2, BM-F3	
Mutterboden ungesiebt	Im Gegensatz zu gesiebtm Mutterboden sind im ungesiebten Mutterboden auch noch Bestandteile wie größere Steine oder Wurzeln enthalten.	Dichte: 1 t = 0,62 m ³ → 1 m ³ = 1,6 t	BM-0, BM0*, BM-F1, BM-F2, BM-F3	



Sand

Material	Beschreibung und Einsatzgebiet	Eigenschaften	Klassifizierung nach Ersatzbaustoffverordnung	
Füllsand	Wird als Unterbau bei der Pflasterung verwendet, zum Auffüllen von Baugruben und zum Verfüllen von Kabel-gräben. Es ist vielseitig einsetzbar im öffentlichen Straßenbau, Wegebau und Gartenbau.	Dichte: 1 t = 0,62 m ³ → 1 m ³ = 1,6 t	BM-0, BM0*, BM-F1, BM-F2, BM-F3	
proRC Brechsand 0-8	Brechsand wird zur Gruppe der gebrochenen Mineralstoffe gezählt. Er entsteht nicht natürlich, sondern ist das Ergebnis unserer Aufbereitung. Durch die Herstellung hat Brechsand eine andere Kornform mit einer Größe von 0 bis circa acht Millimetern. So wird er zum Beispiel im Straßenbau verwendet. Dort wird er als Zuschlagmittel, also als Asphaltzugabe beigemischt	Dichte: 1 t = 0,62 m ³ → 1 m ³ = 1,6 t	BM-0, BM0*, BM-F1, BM-F2, BM-F3, RC1, RC2, RC3	







Splitte & Schotter

Material	Beschreibung und Einsatzgebiet	Eigenschaften	Klassifizierung/ Zertifizierung	
proRC Splitt 0-8mm	<p>Recyclingmaterial aus Bauschutt. Dabei kommt es zu einer Bruchgröße von 0-8 mm.</p> <p>Eignet sich hervorragend zur Herstellung von Fundamenten für Gehwegplatten, Pflastersteine usw.</p> <p>Eignet sich ideal zur Pflasterbettung.</p>	Dichte: 1 t = 0,66 m ³ → 1 m ³ = 1,5 t	RC1, RC2, RC3 Zertifizierung für Straßenbau nach Anfrage	
proRC Schotter 0-16mm	<p>Recyclingmaterial aus Bauschutt. Dabei kommt es zu einer Bruchgröße von 0-16 mm.</p> <p>Recycling 0/16 verwendet man z. B als Bettungsmaterial für Betonrohre, oder als Nuttschicht für den Boden</p>	Dichte: 1 t = 0,66 m ³ → 1 m ³ = 1,5 t	RC1, RC2, RC3 Zertifizierung für Straßenbau nach Anfrage	

Zertifizierter Schotter

Material	Beschreibung und Einsatzgebiet	Eigenschaften	Klassifizierung nach Ersatzbaustoffverordnung	
proRC Schotter 0-32 mm	<p>Recyclingmaterial aus Bauschutt als unsortierter RC Schotter oder als sortierter Betonschotter mit Zertifizierung.</p> <p>Wird beim Bau von Straßen häufig zur Herstellung des Ober- sowie Unterbaus verwendet. Im Bereich des Tief- sowie Grundbaus erfolgt der Einsatz zumeist als Bodenverbesserung oder zwecks Herstellung temporärer Wegsamkeiten und standfester Flächen. Die Materialien zeichnen sich durch eine gute Verdichtbarkeit sowie eine hohe Tragfähigkeit aus und sind als nicht frostempfindlich einzustufen.</p>	Dichte: 1 t = 0,6 m ³ → 1 m ³ = 1,65 t	RC1, RC2, RC3 Zertifizierung als Frostschutz- und Schottertragschichten (FSS/STS)	
proRC Schotter 0-45 mm	<p>Recyclingmaterial aus Bauschutt. Dabei kommt es zu einer Bruchgröße von 0-45 mm.</p> <p>Recycling 0/45 verwendet man z. B als Bettungsmaterial für Betonrohre, oder als Nuttschicht für den Boden</p>	Dichte: 1 t = 0,59 m ³ → 1 m ³ = 1,7 t	RC1, RC2, RC3 Zertifizierung als Frostschutz- und Schottertragschichten (FSS/STS)	

proRC GmbH

 www.proRC.de

 04961 895-0

 info@proRC.de

Am Nordhafen 3
26871 Papenburg

