



<h1>Halbeisen & Prast KG</h1>		Natürliche und rezyklierte Gesteinskörnung für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau EN 13242:2002+A1:2007
	Diverse Brech- und Siebanlagen auf dem Aufbereitungs- und Lagerplatz Dornbirn	Zertifikatsnummer: 0988-CPR-1111 Typ: verschiedene natürliche Gesteinsmaterialien und rezyklierte Baurestmassen

**Erklärte Leistungen der Produkte nach Ziffer 9 der zugehörigen
Leistungserklärung Nr. 09 gemäß BauPVO**

Eindeutige Produktbezeichnung	NG III 0/8 U10 A2-G	NRG III 0/16 U10 A2-G	NG III 16/32 U10 A2-G	RG II 0/63 U6 A2-G	RA II 0/22 U-A	RM II 0/63 U7 U-A	RMH IV 0/63 U11 U-A	RZ III 0/63 U10 U-A
Korngruppe	0/8	0/16	16/32	0/63	0/22	0/63	0/63	0/63
Kornzusammensetzung	G _A 75	G _A 75	G _C 80-20	G _A 85	G _A 85	G _A 85	G _A 75	G _A 75
Kornform von groben Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Rohdichte in Mg/m ³	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Gehalt an Feinanteile	NPD	NPD	NPD	f ₃	f ₃	f ₃	NPD	NPD
Qualität der Feinteile	NPD	NPD	NPD	bestanden	bestanden	bestanden	NPD	NPD
Anteil gebrochener Körner in groben Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	C _{90/3}	NPD	C _{50/30}	NPD	NPD
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	NPD	NPD	LA ₄₀	NPD	LA ₄₀	NPD	NPD
Viderstand gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Säurelösliche Sulfate	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Gesamtschwefelgehalt	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Klassifizierung von groben rezyklierten Bestandteilen	NPD	NPD	NPD	Ru ₅₀ , Rb ₁₀ , Rc+u+g ₅₀ , RgX ₁ , FL ₅	Ra ₉₀ , Rb ₁₀ , RgX ₁ , FL ₄	Rca ₅₀ , Rb ₁₀ , Ra ₅₀ , RgX ₁ , FL ₄	Ra ₁₀ , Rg+X ₁ , FL ₄	Rb ₃₀ , Ra ₅
Wasseraufnahme **	NPD	NPD	NPD	WA ₂₊₂	NPD	* < 4%	NPD	NPD
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Bindemittelgehalt	NPD	NPD	NPD	NPD	> 3M-%	NPD	NPD	NPD
Umwelttechnische Klassifizierung	A2-G	A2-G	A2-G	A2-G	U-A	U-A	U-A	U-A

* R_c ≥ 80 M-%

** bei Recyclingbaustoffen nur an 4/32

<h2>Halbeisen & Prast KG</h2>	 <p>0988</p>	<p>Natürliche und rezyklierte Gesteinskörnung für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau EN 13242:2002+A1:2007</p> <p>Zertifikatsnummer: 0988-CPR-1111</p>
	<p>Diverse Brech- und Siebanlagen auf dem Aufbereitungs- und Lagerplatz Dornbirn</p>	<p>Typ: verschiedene natürliche Gesteinsmaterialien und rezyklierte Baurestmassen</p>

Erklärte Leistungen der Produkte nach Ziffer 9 der zugehörigen Leistungserklärung Nr. 09 gemäß BauPVO

Eindeutige Produktbezeichnung	RG II 0/63 U7 U-A	RA II 0/16 U-A	RM II 0/45 U7 U-A	NG II 0/63 U6 A2-G	NG III 0/16 U10 A2-G
Korngruppe	0/63	0/16	0/45	0/63	0/16
Kornzusammensetzung	G ₈₅	G ₈₅	G ₈₅	G ₈₅	G ₇₅
Kornform von groben Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Rohdichte in Mg/m ³	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Gehalt an Feinanteile	f ₃	f ₃	f ₃	f ₃	NPD
Qualität der Feinteile	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	NPD
Anteil gebrochener Körner in groben Gesteinskörnungen	C _{50/30}	NPD	C _{50/30}	C _{90/3}	NPD
Widerstand gegen Zertrümmerung	LA ₄₀	NPD	LA ₄₀	LA ₄₀	NPD
Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Säurelösliche Sulfate	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Gesamtschwefelgehalt	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Klassifizierung von groben rezyklierten Bestandteilen	Ru ₅₀ , Rcug ₅₀ , Rb ₁₀ -, RgX ₁ -, FL ₄ -	Ra ₉₀ , Rb ₁₀ -, RgX ₁ -, FL ₄ -	Rca ₅₀ , Rb ₁₀ -, Ra ₅₀ -, RgX ₁ -, FL ₄ -	Ru ₉₉ , Rc+b+a1-	Ru ₉₉ , Rc+b+a1-
Wasseraufnahme **	<2%	NPD	*<4%	<2%	NPD
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Bindemittelgehalt	NPD	> 3M-%	NPD	NPD	NPD
Umwelttechnische Klassifizierung	U-A	U-A	U-A	A2-G	A2-G