



STANDORT EICHENBERG.
**RECYCLIERTE
GESTEINSKÖRNUNGEN
IN DER ÜBERSICHT.**



Max Wild
Profis ohne Grenzen

NASSMECHANISCHE AUFBEREITUNGSANLAGE

In der nassmechanischen Aufbereitungsanlage am Standort Eichenberg können belastete Böden und Gleisschotter bis zu einer Belastung von DK II nicht gefährlich aufbereitet werden.

Die Durchsatzleistung liegt hierbei bei ca. 100 t Aufgabematerial pro Stunde. In einem vorhergehenden Schritt wird das Material auf 0/80 vorgesiebt.

Nach der Aufgabe werden in Sortierprozessen Eisenmetalle (Magnetabscheider) und Leichtstoffe (Setzmaschinen) abgetrennt.



Die Hauptreinigungsarbeit besteht in der Abtrennung des Feinanteils $< 0,063$ mm, an welchem durch die hohe spezifische Oberfläche in der Regel der Schadstoffanteil anhaftet. Dieser wird über eine Kläranlage mit Kammerfilterpresse als Filterkuchen ausgeschleust.

Die restlichen Bestandteile werden durch Siebklasierung in einzelne Fraktionen (0/1, 1/4, 4/8, 8/16, 16/32, 32/63 und 63/80) aufgeteilt.

NASSMECHANISCHE AUFBEREITUNGSANLAGE



Das im Prozess verwendete Washwasser stammt vom Dach der Kalthalle, der Bohrschlammaufbereitungsanlage und von Flächenentwässerungen in Eichenberg und wird in Zisternen vorgehalten. Mittels Kläranlage wird das Washwasser geklärt und dem Kreislauf wieder zugeführt. Wasserverluste über Material und Filterkuchen werden durch Nachspeisung aus den Zisternen ausgeglichen.

Die für die Anlage benötigte elektrische Energie wird über eine PV-Anlage auf dem Dach der Kalthalle in Eichenberg bereitgestellt.

Durch einen Reihendoseur können die entstandenen Einzelfraktionen aus der Bodenwaschanlage bei Bedarf (bzw. auf Kundenwunsch) zu einer definierten Sieblinie angemischt werden. Hierdurch erweitert sich unser Produktportfolio um weitere Produkte (z.B. 0/4, 0/16, 0/32, 0/45).

Die Produkte sind zertifiziert und können als Betonzuschlag, Asphaltzuschlag, Gleisschotter oder Frostschutzschicht verwendet werden.



RW-SAND

1/4



Artikelnummer 30005376

Frostschutzschicht	Kiestragschicht	Schottertragschicht	Deckschicht (Wegebau)	Kabelsand	Bettungssand (Leitungsbau)	Pflastersand (Bettung/Fuge)	Schüttmaterial	Gesteinskörnung für Beton	Gesteinskörnung für Asphalt	Gesteinskörnung für Gleisschotter	Güteüberwachung
						X					Eigenüberwacht

RW-SAND

0/8



Artikelnummer 30005368

Frostschutzschicht	Kiestragschicht	Schottertragschicht	Deckschicht (Wegebau)	Kabelsand	Bettungssand (Leitungsbau)	Pflastersand (Bettung/Fuge)	Schüttmaterial	Gesteinskörnung für Beton	Gesteinskörnung für Asphalt	Gesteinskörnung für Gleisschotter	Güteüberwachung
						X	X				Eigenüberwacht

RW-BRECHSAND

0/2



Artikelnummer 30005371

Frostschutzschicht	Kiestragschicht	Schottertragschicht	Deckschicht (Wegebau)	Kabelsand	Bettungssand (Leitungsbau)	Pflastersand (Bettung/Fuge)	Schüttmaterial	Gesteinskörnung für Beton	Gesteinskörnung für Asphalt	Gesteinskörnung für Gleisschotter	Güteüberwachung
											Eigenüberwachung

RW-KIES

0/16



Artikelnummer 30005364

Frostschutzschicht	Kiestragschicht	Schottertragschicht	Deckschicht (Wegebau)	Kabelsand	Bettungssand (Leitungsbau)	Pflastersand (Bettung/Fuge)	Schüttmaterial	Gesteinskörnung für Beton	Gesteinskörnung für Asphalt	Gesteinskörnung für Gleisschotter	Güteüberwachung
X			X				X				TL SoB-StB20



RW-KIES

0/32

Artikelnummer 30005365

Frostschutzschicht	X	Kiestragschicht	X	Schottertragschicht		Deckschicht (Wegebau)		Kabelsand		Bettungssand (Leitungsbau)		Pflastersand (Bettung/Fuge)		Schüttmaterial	X	Gesteinskörnung für Beton		Gesteinskörnung für Asphalt		Gesteinskörnung für Gleisschotter		Güteüberwachung	TL SoB-StB20
--------------------	---	-----------------	---	---------------------	--	-----------------------	--	-----------	--	----------------------------	--	-----------------------------	--	----------------	---	---------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------------	--	-----------------	--------------

RW-KIES

0/45



Artikelnummer 30005370

Frostschutzschicht	Kiestragschicht	Schottertragschicht	Deckschicht (Wegebau)	Kabelsand	Bettungssand (Leitungsbau)	Pflastersand (Bettung/Fuge)	Schüttmaterial	Gesteinskörnung für Beton	Gesteinskörnung für Asphalt	Gesteinskörnung für Gleisschotter	Güteüberwachung
X	X						X				TL SoB-StB20

RW-HARTGESTEIN

0/16



Artikelnummer 30005366

Frostschuttschicht	Kiestragschicht	Schottertragschicht	Deckschicht (Wegebau)	Kabelsand	Bettungssand (Leitungsbau)	Pflastersand (Bettung/Fuge)	Schüttmaterial	Gesteinskörnung für Beton	Gesteinskörnung für Asphalt	Gesteinskörnung für Gleisschotter	Güteüberwachung
X			X				X				TL SoB-StB20

RW-HARTGESTEIN

0/32



Artikelnummer 30005367

Frostschutzschicht	Kiestragschicht	Schottertragschicht	Deckschicht (Wegebau)	Kabelsand	Bettungssand (Leitungsbau)	Pflastersand (Bettung/Fuge)	Schüttmaterial	Gesteinskörnung für Beton	Gesteinskörnung für Asphalt	Gesteinskörnung für Gleisschotter	Güteüberwachung
X		X					X				TL SoB-StB20

RW-KIES

4/8



Artikelnummer 30005352

Frostschutzschicht	Kiestragschicht	Schottertragschicht	Deckschicht (Wegebau)	Kabelsand	Bettungssand (Leitungsbau)	Pflastersand (Bettung/Fuge)	Schüttmaterial	Gesteinskörnung für Beton	Gesteinskörnung für Asphalt	Gesteinskörnung für Gleisschotter	Güteüberwachung
								X			DIN EN 12620



RW-KIES

8/16

Artikelnummer 30005360

Frostschutzschicht	Kiestragschicht	Schottertragschicht	Deckschicht (Wegebau)	Kabelsand	Bettungssand (Leitungsbau)	Pflastersand (Bettung/Fuge)	Schüttmaterial	Gesteinskörnung für Beton	Gesteinskörnung für Asphalt	Gesteinskörnung für Gleisschotter	Güteüberwachung
								X			DIN EN 12620



RW-KIES

16/32

Artikelnummer 30005361

Frostschutzschicht	Kiestragschicht	Schottertragschicht	Deckschicht (Wegebau)	Kabelsand	Bettungssand (Leitungsbau)	Pflastersand (Bettung/Fuge)	Schüttmaterial	Gesteinskörnung für Beton	Gesteinskörnung für Asphalt	Gesteinskörnung für Gleisschotter	Güteüberwachung
								X			DIN EN 12620



RW-KIES

32/63

Artikelnummer 30005362

Frostschutzschicht	Kiestragschicht	Schottertragschicht	Deckschicht (Wegebau)	Kabelsand	Bettungssand (Leitungsbau)	Pflastersand (Bettung/Fuge)	Schüttmaterial	Gesteinskörnung für Beton	Gesteinskörnung für Asphalt	Gesteinskörnung für Gleisschotter	Güteüberwachung
											Eigenüberwachung

RW-HARTGESTEIN

8/16

Artikelnummer 30005353



Frostschutzschicht	Kiestragschicht	Schottertragschicht	Deckschicht (Wegebau)	Kabelsand	Bettungssand (Leitungsbau)	Pflastersand (Bettung/Fuge)	Schüttmaterial	Gesteinskörnung für Beton	Gesteinskörnung für Asphalt	Gesteinskörnung für Gleisschotter	Güteüberwachung
								X			DIN EN 12620

RW-HARTGESTEIN

16/32



Artikelnummer 30005350

Frostschutzschicht	Kiestragschicht	Schottertragschicht	Deckschicht (Wegebau)	Kabelsand	Bettungssand (Leitungsbau)	Pflastersand (Bettung/Fuge)	Schüttmaterial	Gesteinskörnung für Beton	Gesteinskörnung für Asphalt	Gesteinskörnung für Gleisschotter	Güteüberwachung
									X		DIN EN 13043

RW-HARTGESTEIN

32/63

Artikelnummer 30005355



Frostschutzschicht	Kiestragschicht	Schottertragschicht	Deckschicht (Wegebau)	Kabelsand	Bettungssand (Leitungsbau)	Pflastersand (Bettung/Fuge)	Schüttmaterial	Gesteinskörnung für Beton	Gesteinskörnung für Asphalt	Gesteinskörnung für Gleisschotter	Güteüberwachung
										X	DIN EN 13450

RW-SPLITT

2/5



Artikelnummer 30005372

Frostschutzschicht	Kiestragschicht	Schottertragschicht	Deckschicht (Wegebau)	Kabelsand	Bettungssand (Leitungsbau)	Pflastersand (Bettung/Fuge)	Schüttmaterial	Gesteinskörnung für Beton	Gesteinskörnung für Asphalt	Gesteinskörnung für Gleisschotter	Güteüberwachung
						X					Eigenüberwacht

RW-SPLITT

5/8



Artikelnummer 30005373

Frostschutzschicht	Kiestragschicht	Schottertragschicht	Deckschicht (Wegebau)	Kabelsand	Bettungssand (Leitungsbau)	Pflastersand (Bettung/Fuge)	Schüttmaterial	Gesteinskörnung für Beton	Gesteinskörnung für Asphalt	Gesteinskörnung für Gleisschotter	Güteüberwachung
											Eigenüberwachung

RW-SPLITT

8/16

Artikelnummer 30005374



Frostschutzschicht	Kiestragschicht	Schottertragschicht	Deckschicht (Wegebau)	Kabelsand	Bettungssand (Leitungsbau)	Pflastersand (Bettung/Fuge)	Schüttmaterial	Gesteinskörnung für Beton	Gesteinskörnung für Asphalt	Gesteinskörnung für Gleisschotter	Güteüberwachung
											Eigenüberwachung

RC-BETON

0/45



Artikelnummer 30005013

Frostschutzschicht	Kiestragschicht	Schottertragschicht	Deckschicht (Wegebau)	Kabelsand	Bettungssand (Leitungsbau)	Pflastersand (Bettung/Fuge)	Schüttmaterial	Gesteinskörnung für Beton	Gesteinskörnung für Asphalt	Gesteinskörnung für Gleisschotter	Güteüberwachung
X		X					X				TL SoB-StB20 QRB BaWü QUBA By



RC-MIX

0/63

Artikelnummer 3005019

Frostschutzschicht	Kiestragschicht	Schottertragschicht	Deckschicht (Wegebau)	Kabelsand	Bettungssand (Leitungsbau)	Pflastersand (Bettung/Fuge)	Schüttmaterial	Gesteinskörnung für Beton	Gesteinskörnung für Asphalt	Gesteinskörnung für Gleisschotter	Güteüberwachung
							X				ORB BaWü QUBA By

ANSPRECHPARTNER



FLORIAN VEIT

Fachgebietsleiter

Vertriebsaussendienst

Telefon: +49 8395 920-635

Mobil: +49 170 373 41 53

fveit@maxwild.com



MARIAN HOFER

Ansprechpartner Recyclingmaterial

Flächenrecycling

Telefon: +49 8395 920-245

Mobil: +49 170 373 41 65

mhofer@maxwild.com



MaxWild GmbH

Leutkircher Straße 22
88450 Berkheim
Telefon +49 8395 920-0
Telefax +49 8395 920-650
info@maxwild.com
www.maxwild.com