

ASD GM/TTR 50

**100% Altreifen
CH-Produktion**

Wir sind das Original: Seit über 10 Jahren entwickeln wir neue, effiziente, kostensparende Gummi-Produkte für die Bauindustrie in Zusammenarbeit mit der EMS Chemie.



Granulieren

Um eine stoffliche Verwertung der Reifen zu ermöglichen, sind eine Zerkleinerung der Reifen und anschliessend eine vollständige Trennung der Bestandteile Gummi, Stahl und Textilfaser notwendig.

DEvulkanisierungsprozess

Dieser Prozess ist 100% ökologisch und sehr umweltfreundlich. Der DEvulkanisierte Gummi ist von höchster Qualität und kann zu 100% für die Herstellung von neuen ASD-Gummiprodukten verwendet werden. Die neuen ASD-Gummiprodukte haben nun wieder Ihre ursprünglichen Eigenschaften und sind zu 100% recyclingfähig.



Infos zum Material

- 100% recyclingfähig
- Sehr hohe mechanische Beanspruchung
- Hohe Reissfestigkeit
- Lösungsmittelfrei
- Hohe Lebensdauer

Durch dieses Verfahren benötigt man nur noch wenig Naturkautschuk und hat eine grosse Einsparung an Treibhausgasen.

Produktdatenblatt ASD-Typ GM / TTR 50

Belastbarkeit	20 N/mm ² Der Prüfbericht kann bei info@asd-herzog.ch angefordert werden
Materialbezeichnung	ASD-Typ GM
Abgabeart	1.5mm - 30mm
Härte	Shore A-Härte 55 ±5
Raumgewicht	Ca. 950 kg/m ³ (GM)
Brandklasse	Brandklasse Prüfung nach EN 13501-1 (IBS)
Haftreibungswert	Sehr gut Der Prüfbericht kann bei info@asd-herzog.ch angefordert werden
Wasserdichtheit	Ja
Beständigkeit	UV-Beständigkeit Laugen-Beständig Säuren-Beständig Öl-Beständig Unverrottbar Formbeständig Vollkommene Rückstellfähigkeit (flexibler Copolyester)
Witterungseinflüsse	Beständig gegen Hitze, Frost und Regen
Unerwünschte Inhaltsstoffe	Frei von ölhaltigen Bestandteilen Frei von Weichmachern
Kleber	Flexibler Copolyester-Schmelzkleber
Temperaturbeständigkeit	-40° C - + 130° C

Vulkanisierte Verschleisschicht TTR-50R

Stärke	1.2 - 2.0 mm
Raumgewicht	1100 kg/m ³ (TTR 50)
Härte	Shore A-Härte 55 ± 5
Reissfestigkeit	28.0 N/mm
Sicherheitsdatenblatt	Kann zur Verfügung gestellt werden