

Die **neuen** Asol-Trockenperlen Orange

Schwermetallfreier, umweltverträglicher Feuchtigkeitsindikator

In vielen Industriebereichen wird zur Feuchtigkeitsreduktion seit Jahrzehnten auf unsere hochwertige Adsorptionstechnologie vertraut. Asol-Trockenperlen trocknen so gut wie alles und entsprechen den Forderungen nach dem Einsatz eines Schwermetallfreien und umweltverträglichen Farbindikators.

Dadurch kommen jetzt unsere Produkte auch überall dort zum Einsatz, wo Prozesse und Produkte vor den negativen Folgen von Feuchtigkeit geschützt werden müssen.: Be- und EntlüftungsfILTER für Transformatoren, Silos und Tankbehälter, Transportverpackungen, Laborbedarf, Heim- und Hobbybedarf (Camping, Boote/Yachten, saisonale Sportgeräte, Blumentrocknung), bei Wassereinbrüchen (Oberflächenwasser oder Regenwasser), bei der Trocknung von Verbund- oder schwimmendem Estrich, bei der Entfeuchtung von Wänden oder Trocknung von Teppichen und Möbeln.

Unsere Produkte sind als ungefährlich klassifiziert, das erleichtert die Entsorgung. Verbrauchtes Material wird einfach mit dem Hausmüll entsorgt, vorausgesetzt es wurden keine Gefahrstoffe aufgenommen. Wenn es sich bei der zu trocknenden Feuchtigkeit um reines Wasser handelt, d.h. keine Verunreinigungen wie z.B. Öl enthalten sind, können Asol-Trockenperlen sogar für die Wiederverwendung regeneriert, d.h. bei ca. 150°C (im Backofen) getrocknet werden.

Typische Eigenschaften

Oberfläche (BET)	700m² / g	
Porenvolumen	0.4cm³ / g	
Rütteldichte	0,8 kg / L	
Bruchfestigkeit	> 200N	
Abrieb	< 0.05 Gew. %	
Wasserfest	Nein	
Typische Korngrößen	2.0 – 5.0 mm	
Chemische Zusammensetzung	SiO₂	97 Gew. %
	Al₂O₃	2 Gew. %
	Org. Farbindikator	< 0.01 Gew. %
Gleichgewichtskapazität für Wasserdampf bei 25°C	10 % r.F.	6 Gew. %
	80 % r.F.	40 Gew. %



Handhabung

- Fässer und Eimer geschlossen halten, nur während der Umfüllung öffnen.
- Produkt in den feuchten Räumen ausstreuen, ca. 6-8 kg/m², stehendes Wasser muss vorher entfernt werden.
- Fenster und Türen geschlossen halten, Heizung ausschalten!
- Nach ca. 1-10 Tagen, je nach Ausmaß des Feuchtigkeitseinbruches, können die Asol-Trockenperlen entfernt werden.

Kontrolle der Wasseraufnahme

- 1 kg feuchtes Produkt bei 150°C ca. 4 Std. im Backofen trocknen und danach wiegen. Bei ca. 360 g Gewichts Differenz (=Wasseraufnahme) sollte das Produkt erneuert werden.

Verpackungsform

Dosen:	1 VPE 8 x 4L / 1 VPE 20 x 1,3L
Eimer:	10L
Stahlfässer:	35L/70L/200L

Sprechen Sie uns noch heute an und nutzen Sie unser Know-How im Bereich der Adsorptionstechnologie.