


**Stoffbeschränkungsliste molerit® /
restricted substances in molerit®**

 mollerwerke	REACH Status 01.08.2018: SVHC-Gehalt gemäß svhc-Kandidatenliste vom 27. Juni 2018 content of svhc according to svhc-candidate list of 27th June 2018	Ortho-Phthalat-arm / low-grade of ortho-phthalate
Materialbezeichnung / Material identification:		
molerit® T 50 M	none	yes
molerit® T 56 K	none	yes
molerit® T 56 KS	none	yes
molerit® T 59	none	no
molerit® T 59fl	none	yes
molerit® T 60 F	none	no
molerit® T 60/60	none	yes
molerit® T 70 verkehrsrot	none	yes
molerit® T 70	none	yes
molerit® T 80	none	yes
molerit® T 85	none	yes

Allgemein:

molerit® ist **REACH** kompatibel. Der Gehalt an beschränkten, zulassungspflichtigen oder möglicherweise besonders besorgniserregenden Stoffen liegt unterhalb der Grenzwerte.

molerit® ist **RoHS-II (ED 2011/65/EU)** kompatibel. Der Gehalt der beschränkten Stoffe liegt unterhalb der Grenzwerte.

molerit® enthält **PVC**.

Ortho-Phthalat-armes molerit® wird aus **Nicht-Phthalat-Rohstoffen** hergestellt. Diese Nicht-Phthalate können jedoch produktionsbedingt einen Restgehalt an Ortho-Phthalaten enthalten. Er wird üblicherweise nicht ausgewiesen. Der Restgehalt an Ortho-Phthalaten in Ortho-Phthalat-armem molerit® beträgt deutlich weniger als 1%.

Der **PAK-Gehalt** von molerit® wurde exemplarisch an molerit® T50M untersucht. Dabei konnte von allen 16 PAK's lediglich Naphtalin mit einem Anteil von 0,31 ppm nachgewiesen werden. Das Material ist damit in die Kategorie 2 (längerer Hautkontakt zulässig), aber an der Grenze zu Kategorie 1 ("Spielzeug für Kleinkinder"), einzustufen.

Verordnung (EU) Nr. 1272/2013 wird eingehalten. Wenn Sie als Kunde eines, der von uns gelieferten Produkte, explizit für einen Einsatz, der unter REACH-Annex XVII Nummer 50, Spalte 2, Absatz 5 und 6 fällt, vorgesehen, so teilen Sie uns dies bitte mit genauer Beschreibung des Einsatzes mit.

Generally:

molerit® is compatible with **REACH**. The content of substances limited due to authorization, restriction or potentially very high concern is below the maximum concentration.

molerit® is compatible with **RoHS-II (ED 2011/65/EU)**. The content of the restricted substances is below the maximum concentration.

molerit® contains **PVC**.

Low-grade ortho-phthalate molerit® is made of non-phthalate raw materials, but there can be a threshold of ortho-phthalate in it. The threshold of ortho-phthalate for low-grade ortho-phthalate molerit® is less than 1%.

The PAH (Polycyclic Aromatic Hydrocarbons) content of molerit® was measured exemplary with molerit® T50M. The result was that of all 16 PAH's only Naphtalene was detectable with a content of 0,31 ppm. Therefore the material was classified into class 2 ("long-lasting skin contact permitted") but near the threshold to class 1 ("toys for young children").

Regulation (EU) Nr. 1272/2013 is observed. If you, as customer, plan to use one of our products explicit for a use, that is covered by REACH-annex XVII, entry 50, column 2, paragraphs 5 or 6, you should give us a detailed description of the use please.