

# Produktdatenblatt.

## casubase

### Produktbeschreibung

casubase ist ein Recyclinggips (RC-Gips), welcher in einem aufwändigen Recyclingverfahren aus anfallenden Gipsplatten gewonnen wird. CASEA casubase erfüllt die Qualitätsanforderungen des Bundesverbandes der Gipsindustrie für Recyclinggipse und besitzt Produktstatus. Die umfangreichen Qualitätssicherungsmaßnahmen gewährleisten einen hohen Standard der Erfassung und Nachweisführung während des Recyclingbetriebes.

### Herstellung

casubase wird durch Sortierung, Trennung, Zerkleinerung und Siebung in einem komplexen Produktionsprozess aus anfallenden Gipskartonplatten gewonnen. Zur Gewährleistung einer vertragskonformen RC-Gipsqualität werden die angelieferten gipshaltigen Abfälle bereits bei der Anlieferung präventiv auf die Einhaltung dieser Zielwerte geprüft.

### > Logistik und Sicherheitshinweise

Lieferform

Lose

Lagerfähigkeit

Unbegrenzt lagerfähig.

Sicherheitshinweise

Siehe Sicherheitsdatenblatt.  
Von casubase geht keine besondere Gefährdung aus.

**Informationen**

Dieses Produktdatenblatt soll nach bestem Wissen beraten und ersetzt alle früheren Produktdatenblätter. Der Inhalt ist jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit

**Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:**

CASEA GmbH  
 Pontelstraße 3  
 99755 Ellrich  
 Deutschland  
 T +49 36332 89-100  
 F +49 36332 89-202  
 info@casea-gips.de  
 casea-gips.de

Ein Unternehmen der  
 REMONDIS-Gruppe

<b>&gt; Technische Daten und Eigenschaften</b>			
<b>Parameter</b>	<b>Einheit</b>	<b>Grenzwert</b>	
Korngröße		0-2 mm	2-8 mm
Feuchte	Ma.-%	≤ 8	
CaSO <sub>4</sub> x 2H <sub>2</sub> O	Ma.-%	≥ 80	
Organischer Kohlenstoff TOC	Ma.-%	≤ 0,8	
<b>Erweitertes Programm für Gesamtanalytik</b>		<b>Einheit</b>	<b>Grenzwert</b>
Geruch			neutral
pH-Wert	-		5 - 9
Magnesiumsalze wasserlöslich als MgO	Ma.-%	≤ 0,1	
Natriumsalze wasserlöslich als Na <sub>2</sub> O	Ma.-%	≤ 0,04	
Kaliumsalze wasserlöslich als K <sub>2</sub> O	Ma.-%	≤ 0,06	
Chlorid	Ma.-%	≤ 0,02	
<b>Spurenelementgehalte *</b>		<b>Einheit</b>	<b>Grenzwert</b>
As	mg/kg	< 4	
Be	mg/kg	< 0,7	
Pb	mg/kg	< 22	
Cd	mg/kg	< 0,5	
Cr	mg/kg	< 25	
Co	mg/kg	< 4	
Cu	mg/kg	< 14	
Mn	mg/kg	< 200	
Ni	mg/kg	< 13	
Se	mg/kg	< 16	
Te	mg/kg	< 0,3	
Tl	mg/kg	< 0,4	
V	mg/kg	< 26	
Hg	mg/kg	< 1,0	
PAK	mg/kg	< 0,2	
<b>Eluat – Analyse **</b>		<b>Einheit</b>	<b>Grenzwert</b>
As	µg/l	< 15	
Pb	µg/l	< 40	
Cd	µg/l	< 2	
Cr	µg/l	< 30	
Cu	µg/l	< 50	
Ni	µg/l	< 50	
Zn	µg/l	< 150	
Phenole	µg/l	< 20	

\*Spurenelementgehalte laut Höchstwerte "Beckert-Studie" [mg/kg]

\*\*Werte gemäß den vorläufigen Hinweisen zum Einsatz von Baustoffrecyclingmaterial, Klasse Z1.1, Baden-Württemberg