

Spezifikation AdBlue®

**AUS 32 Aqueous Urea Solution 32,5 %
NOx reduction agent AUS 32
Automotive Grade Urea (AGU)**

Harnstoff: (NH₂)₂CO **Molmasse:** 60,06 kg/kmol
CAS No.: 57-13-6 **EINECS-No.:** 200-315-5

Spezifikation:

Prüfmerkmal:	Grenzwert		Nominal	Einheit
	Min.	Max.		
Harnstoffgehalt:	31,8	33,2	32,5	% (m/m)
Brechzahl (bei 20°C):	1,3814	1,3843	1,3829	
Alkalität als NH₃:		0,2		% (m/m)
Biuret:		0,3		% (m/m)
Aldehyde:		5		mg/kg
Unlösliches:		20		mg/kg
Phosphat als PO₄:		0,5		mg/kg
Calcium:		0,5		mg/kg
Eisen:		0,5		mg/kg
Kupfer:		0,2		mg/kg
Zink:		0,2		mg/kg
Chrom:		0,2		mg/kg
Nickel:		0,2		mg/kg
Aluminium:		0,5		mg/kg
Magnesium:		0,5		mg/kg
Natrium:		0,5		mg/kg
Kalium:		0,5		mg/kg

Die Spezifikation erfüllt die Anforderungen der ISO 22241-1:2019-02.
Die Probenahme und Prüfung erfolgt gemäß den in der ISO 22241-2:2019-02 angegebenen Prüfverfahren.

Kontakt:

Borealis Agrolinz Melamine GmbH
A-4021 Linz / Austria, St.-Peter-Strasse 25
Tel.: +43 732 6914-0
Fax: +43 732 6914-3653

Borealis L.A.T GmbH
A-4021 Linz / Austria, St.-Peter-Strasse 25
Beratung und Verkauf:
Tel.: +43 732 6915-0, Fax: +43 732 6915-0
e-mail: lat@borealisgroup.com