

# PROBLEMSTAHLRÄDER

AUS

# ASIEN



# PROBLEMSTAHLRÄDER

AUS  
ASIEN

# 5 GRÜNDE

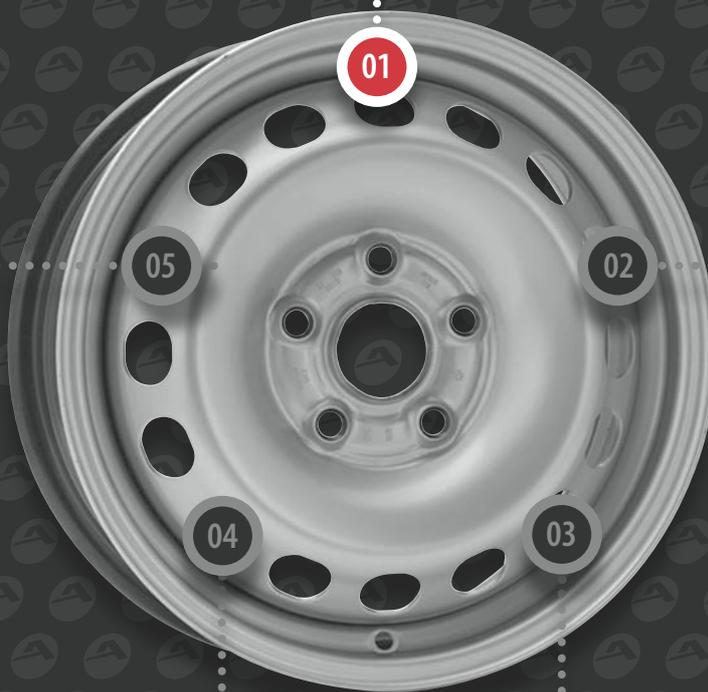
GESETZESKONFORM

PREISWERT

SICHERHEIT

KENNZEICHNUNG

PLUG & PLAY



# 01 GESETZESKONFORM HOMOLOGATION



## • NICHT VORHANDEN

BEISPIEL TOYOTA COROLLA VERSO:

ALCAR Referenz 9265:

Keine Genehmigung, ungenügende Kennzeichnung, aber mit gefälschter KFZ-Artikelnummer.

Typ	Anzahl der Zuordnungen mit 6x15-ET47	Verhältnisse Anzahl pro Achse/1110 kg	Verweisung (%)	StV-Bereich	Reifen	StV
			100%	77	195/65R15 205/60R15	A13 111 A13 111
			90%	63-118 63-110	195/65R15 205/60R15	111 111
	707	878	100%	63-118 63-110	195/65R15 205/60R15	A13 A33
			100%	63-118 63-110	195/65R15 205/60R15	A13 111 A13 111
			20% 40%	65-118 65-110	195/65R15 205/60R15	A13 T91 T91 111 A13 T91 T91 111
			19% 36,06% / 41,00%	61-90	195/65R15	A13 T91 T91 111
	2132	1081 / 1058	15%	FE,77,80	195/65R15	A13 T91 T91 111
	2977 / 2309	370	4%		195/65R15	A13 M-E 111 A13 M-E 110
	2482		13%	75-103 75-103	195/65R15 205/60R15	A13 111 P111
	538	18	7%	65-110 65-110	195/65R15 205/60R15	A13 R37 111 A13 111
	2324	270	0%	65-110 65-110	195/65R15 205/60R15	A13 111 A13 111
	178	13	100%	65-110 65-110	195/65R15 205/60R15	A13 111 A13 111
	33		100%	65-110 65-110	195/65R15 205/60R15	A13 111 A13 111
	2040	205	100%	65-110 65-110	195/65R15 205/60R15	A13 111 A13 111
	518	317	100%	65-110 65-110	195/65R15 205/60R15	A13 R37 111 A13 111
	111		80%	65-110 65-110	195/65R15 205/60R15	A13 R37 111 A13 111

## • UNZUREICHEND

BEISPIEL SKODA OKTAVIA 1Z:

Wegen unzureichender Radlast sind nur zirka 36% der Anwendungen möglich.



## • UNVOLLSTÄNDIG

BEISPIEL VOLKSWAGEN:

ALCAR Referenz 9165: ABE noch nicht bewilligt.

Äußere Radschüsselmarkierung:

31-11 15x6J KBA48677 ET47

# PROBLEMSTAHLRÄDER

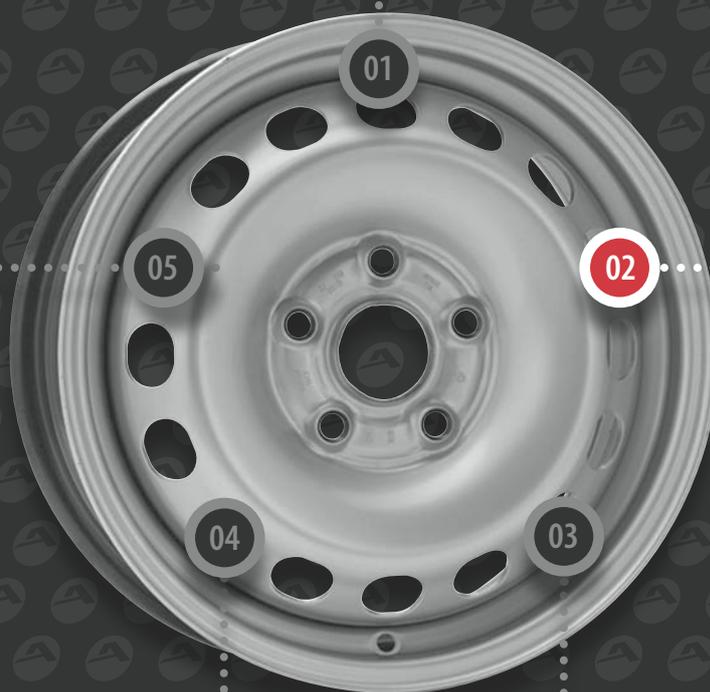
AUS  
ASIEN

# 5 GRÜNDE

GESETZESKONFORM

PREISWERT

SICHERHEIT

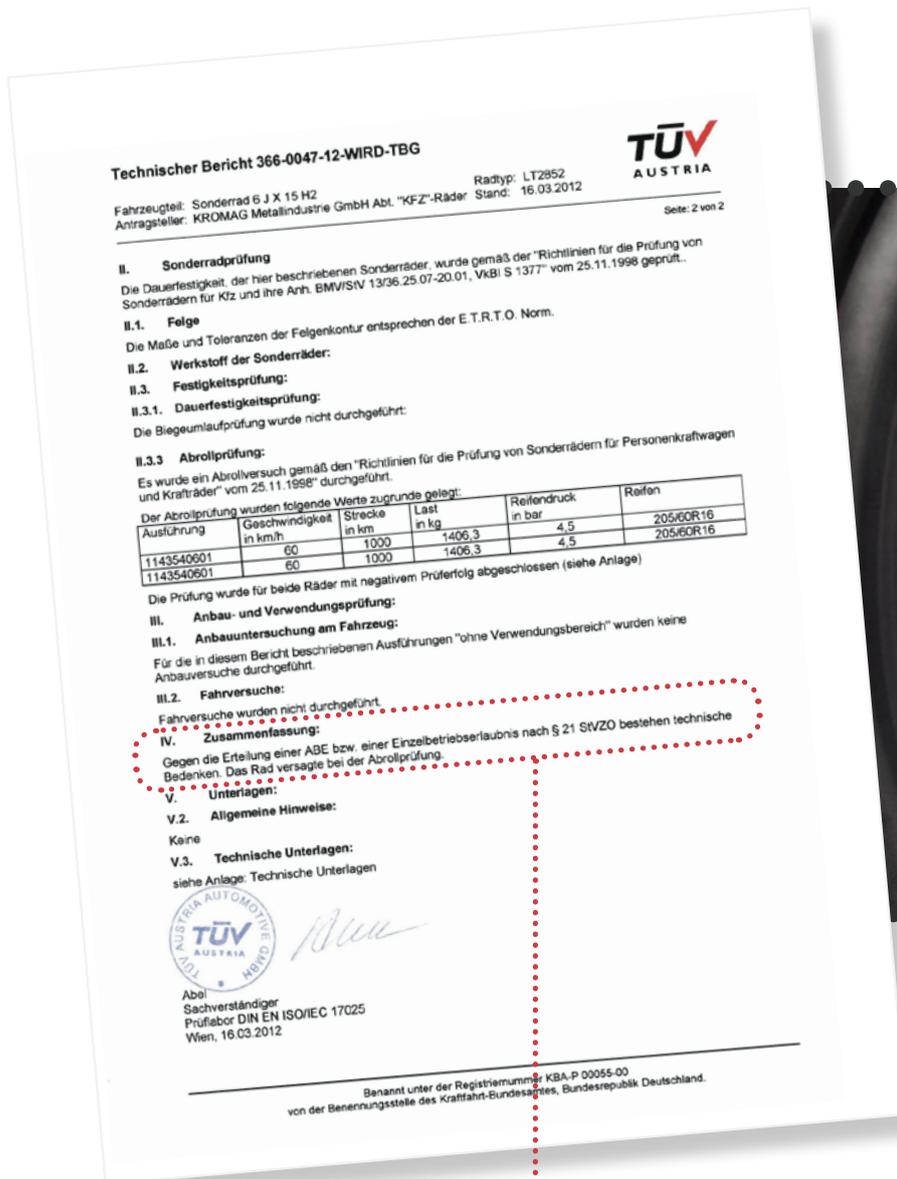


KENNZEICHNUNG

PLUG & PLAY

# 02 SICHERHEIT

## TECHNISCHER BERICHT TÜV AUSTRIA



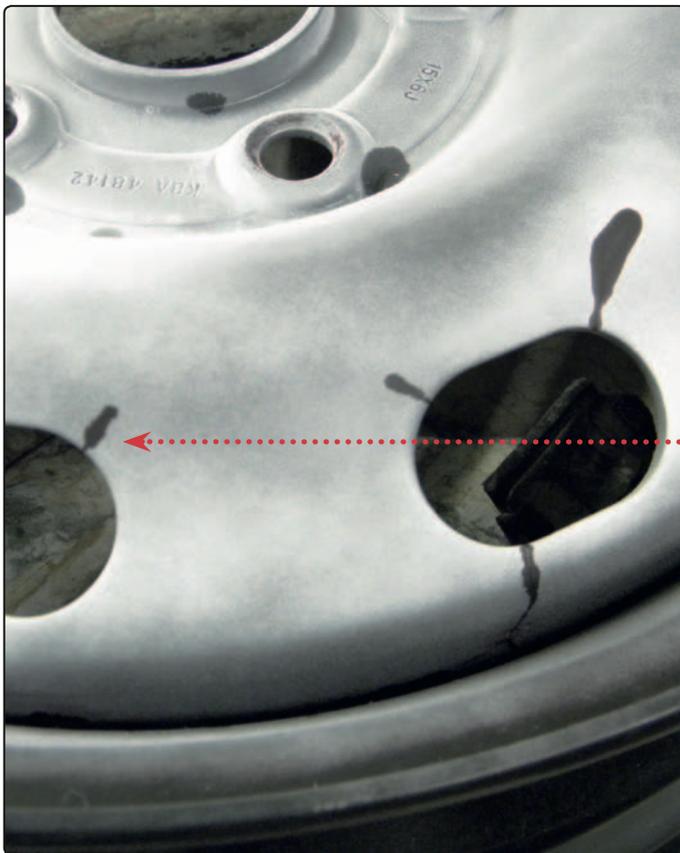
### AUSZUG AUS DEM TÜV BERICHT:

#### IV. ZUSAMMENFASSUNG:

„Gegen die Erteilung einer ABE bzw. Einzelbetriebs-  
laubnis nach § 21 StVZO bestehen technische Bedenken.  
Das Rad versagte bei der Abrollprüfung.“

## 02 SICHERHEIT

### MANGELNDE RADLAST



#### • MANGELNDE RADLAST

BEISPIEL VOLKSWAGEN:

*ALCAR Referenz 9165:*

○ *Anrisse im Bereich der Belüftungslöcher.*

#### • LÖSEN DER RADBEFESTIGUNG

BEISPIEL MAZDA:

*ALCAR Referenz 9980:*

*Lackierung zu dick.* ○



## 02 SICHERHEIT BREMSE/VENTIL



- **ÜBERHITZEN DER BREMSE**

BEISPIEL VOLKSWAGEN:

*ALCAR Referenz 9165:*

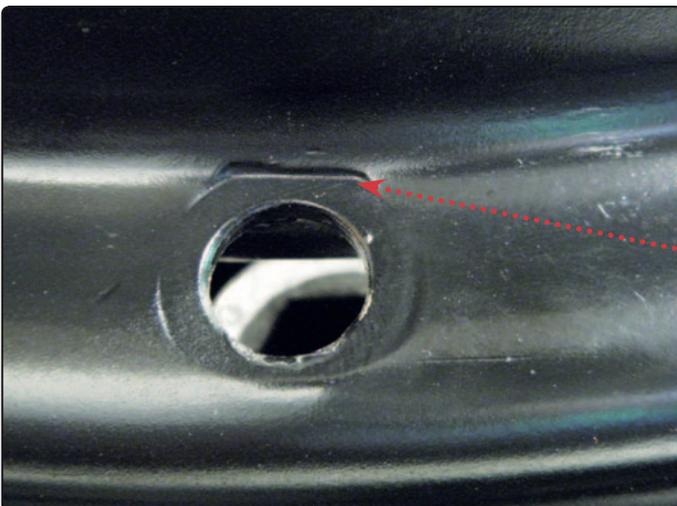
*10 anstelle von 20 Lüftungslöchern  
und falsche Lochlage.*

- **BESCHÄDIGUNG VON REIFEN  
UND GUMMIVENTIL**

BEISPIEL VOLKSWAGEN:

- *ALCAR Referenz 9165:*

*Starke Gratbildung am Ventilloch.*



# PROBLEMSTAHLRÄDER

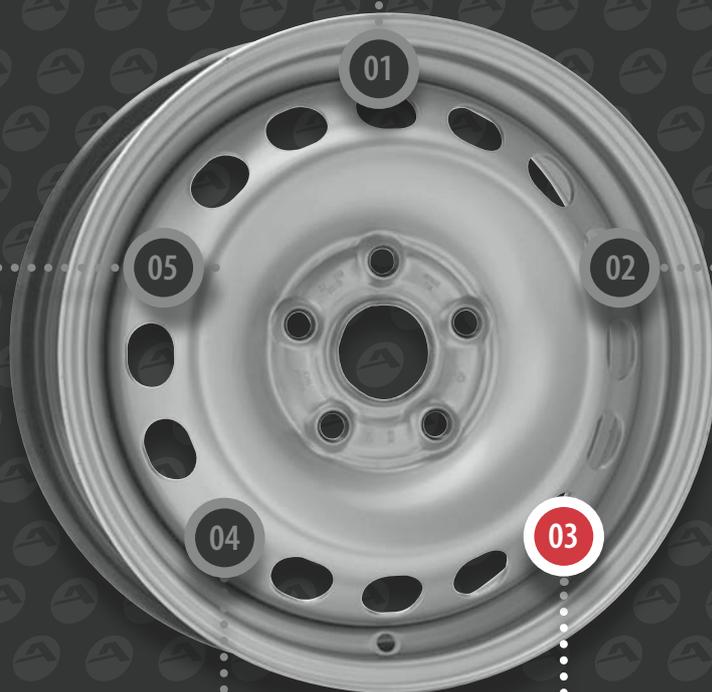
AUS  
ASIEN

# 5 GRÜNDE

GESETZESKONFORM

PREISWERT

SICHERHEIT

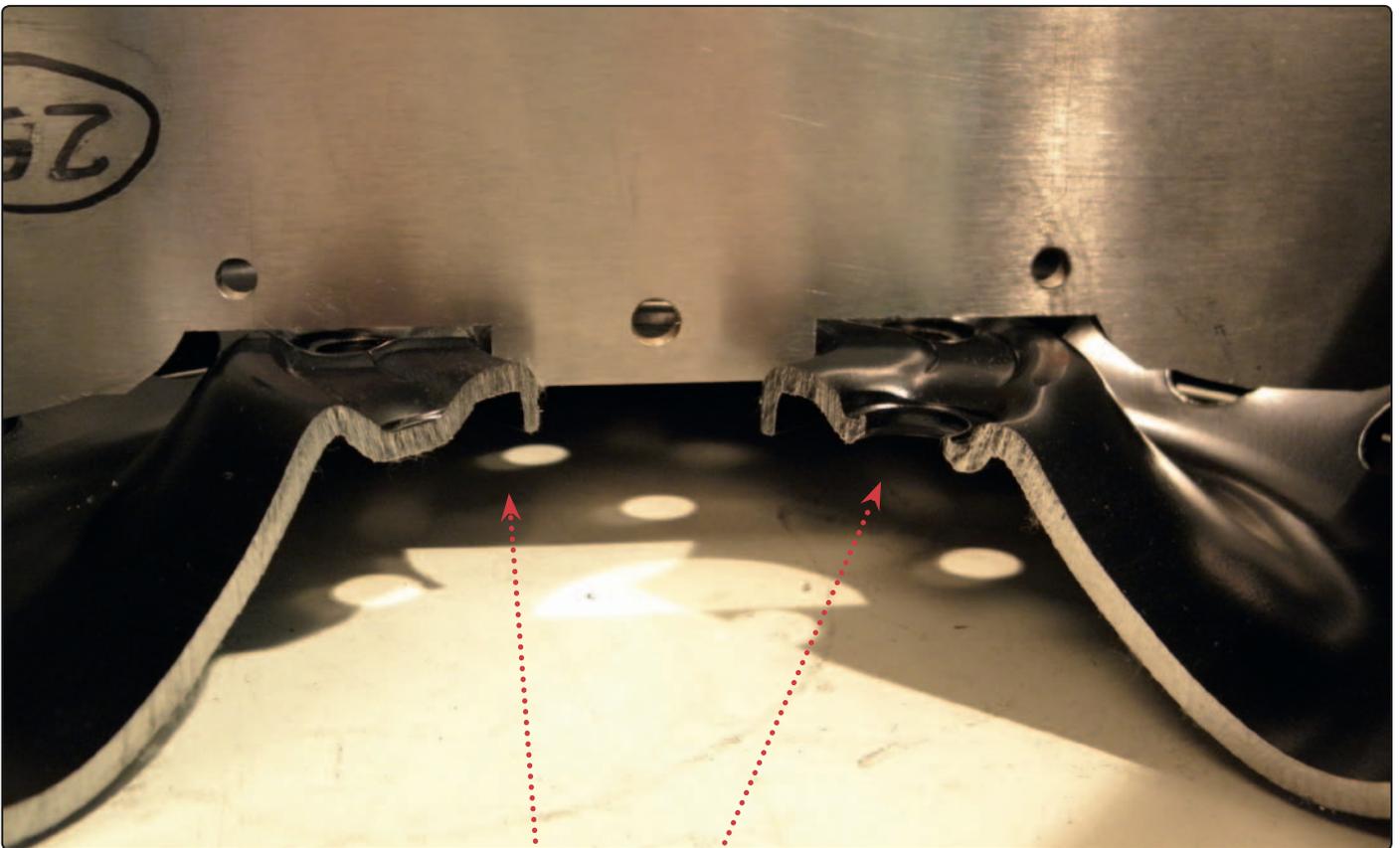


KENNZEICHNUNG

PLUG & PLAY

# 03 PLUG & PLAY

## BREMSKONTUR/RUNDLAUF



### • BREMSKONTUR

BEISPIEL VOLKSWAGEN:

*ALCAR Referenz 9165:*

*Rad ist bei einigen VW-Modellen wegen unzureichender Bremsenfreigängigkeit nicht montierbar.*

### • RUNDLAUF

BEISPIEL VOLKSWAGEN:

*ALCAR Referenz 9165:*

*Alle 3 Radmuster sind außerhalb der Zeichnungsmaße (zulässige Rundlaufabweichung max. 0,6mm, gemessene Werte: 1,05mm/2mm/0,71mm).*

## 03 PLUG & PLAY RADZIERBLENDE



### • RADZIERBLENDE

BEISPIEL OPEL:

ALCAR Referenz 9045:

*Radzierblende ist aufgrund des Felgenprofils nicht montierbar und die Materialdicke entspricht nicht den Anforderungen.*

# PROBLEMSTAHLRÄDER

AUS

## ASIEN

# 5 GRÜNDE

GESETZESKONFORM

PREISWERT

SICHERHEIT

KENNZEICHNUNG

PLUG & PLAY



# 04 KENNZEICHNUNG

## MARKIERUNGEN AUF FELGE UND RADSCHÜSSEL

**HAFTUNG**



- **UNVOLLSTÄNDIG**

BEISPIEL VOLKSWAGEN:

*ALCAR Referenz 7500: Markierung auf der Felge  
aber nicht auf der Radschüssel.*

- **NICHT VORHANDEN**

BEISPIEL VOLKSWAGEN:

*ALCAR REFERENZ 9915:  
Keine Markierung auf Felge und Radschüssel.*

# PROBLEMSTAHLRÄDER

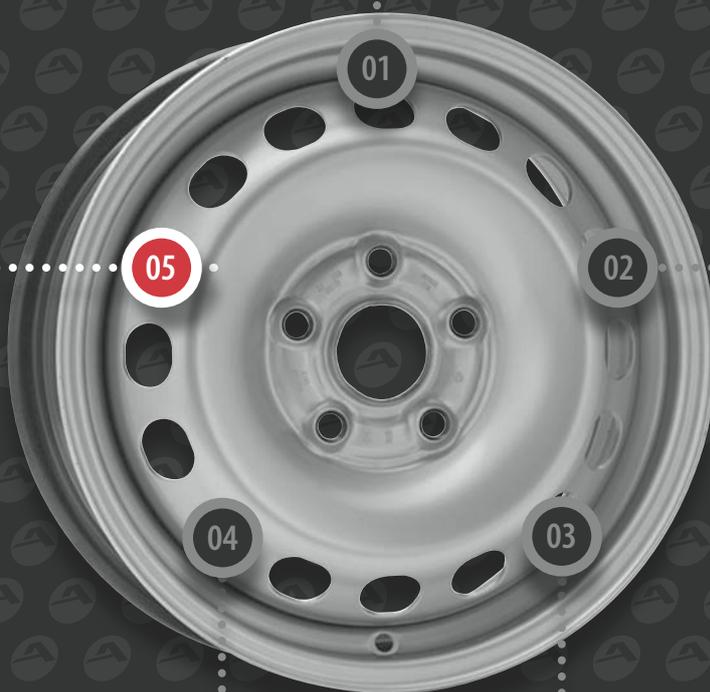
AUS  
ASIEN

# 5 GRÜNDE

GESETZESKONFORM

PREISWERT

SICHERHEIT



KENNZEICHNUNG

PLUG & PLAY



# 05 PREISWERT?

## DIE RESULTATE

01

### GESETZESKONFORM

- HAFTUNG DES HANDELS (WER MONTIERT HAFTET)
- KOSTEN/GEBÜHREN (ANWALT/GERICHT)
- RÜCKRUFKOSTEN

02

### SICHERHEIT

- PERSONENSCHÄDEN
- FAHRZEUGREPARATUREN
- RÜCKRUFKOSTEN

03

### PLUG AND PLAY

- KUNDENREKLAMATIONEN
- MONTIERBARKEIT
- AUSTAUSCHKOSTEN

04

### KENNZEICHNUNG

- UNVOLLSTÄNDIG/NICHT VORHANDEN
- PRODUKTHAFTUNG
- AUSTAUSCHKOSTEN

**PROBLEMSTAHLRÄDER**  
AUS  
**ASIEN**

