



Erfahrungsbericht von TMD Friction zum Forum Katalogautomatisierung 2012

Roland Rickes

TMD Friction Services GmbH

Daniel Tiemann

TMD Friction Services GmbH



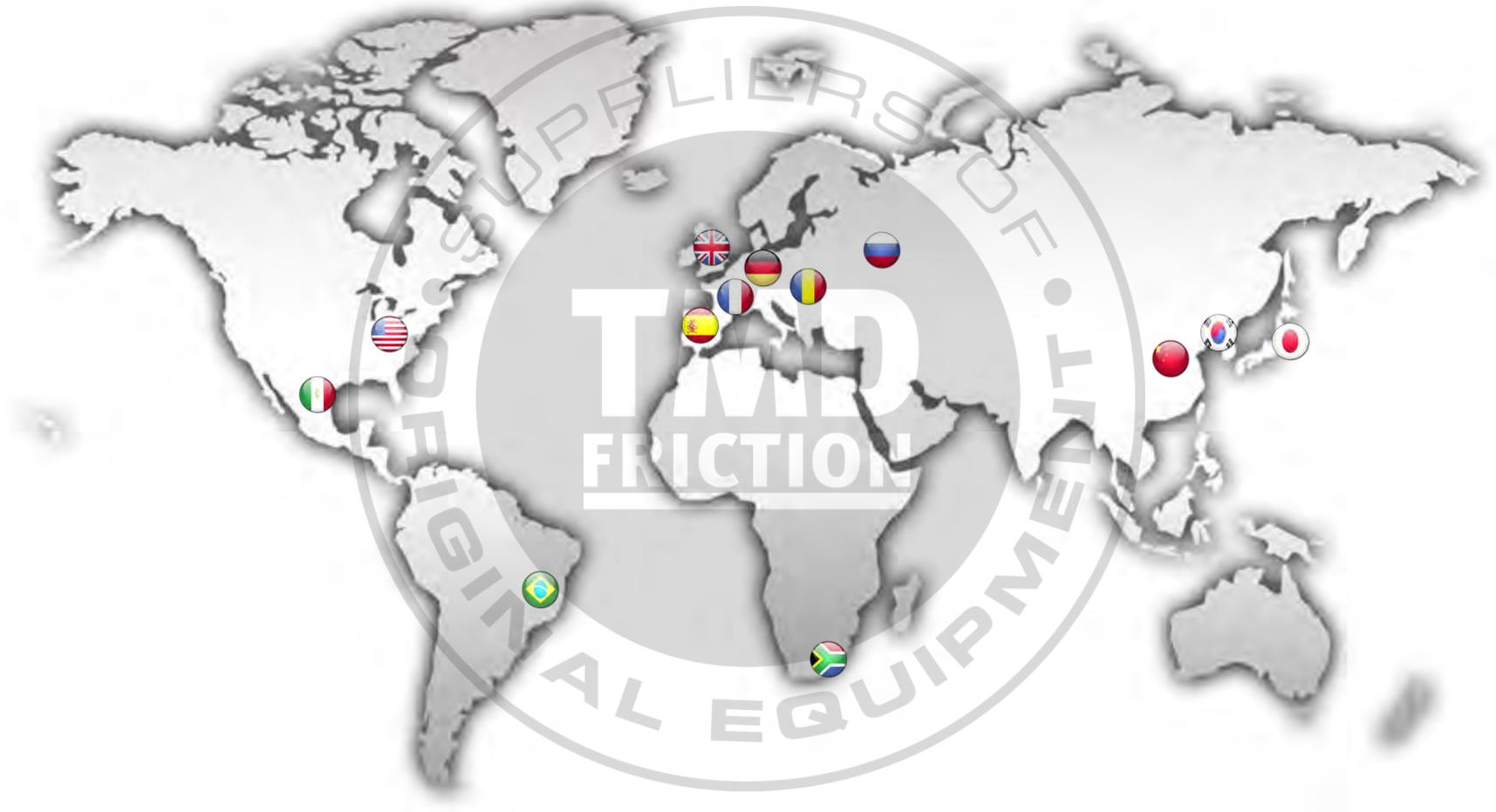
TMD Friction – Bremsbeläge sind unsere Welt

Wo immer sich etwas bewegt,
sorgen wir dafür, dass es schnell
und sicher stoppt.

TMD Friction – Bremsbeläge sind unsere Welt



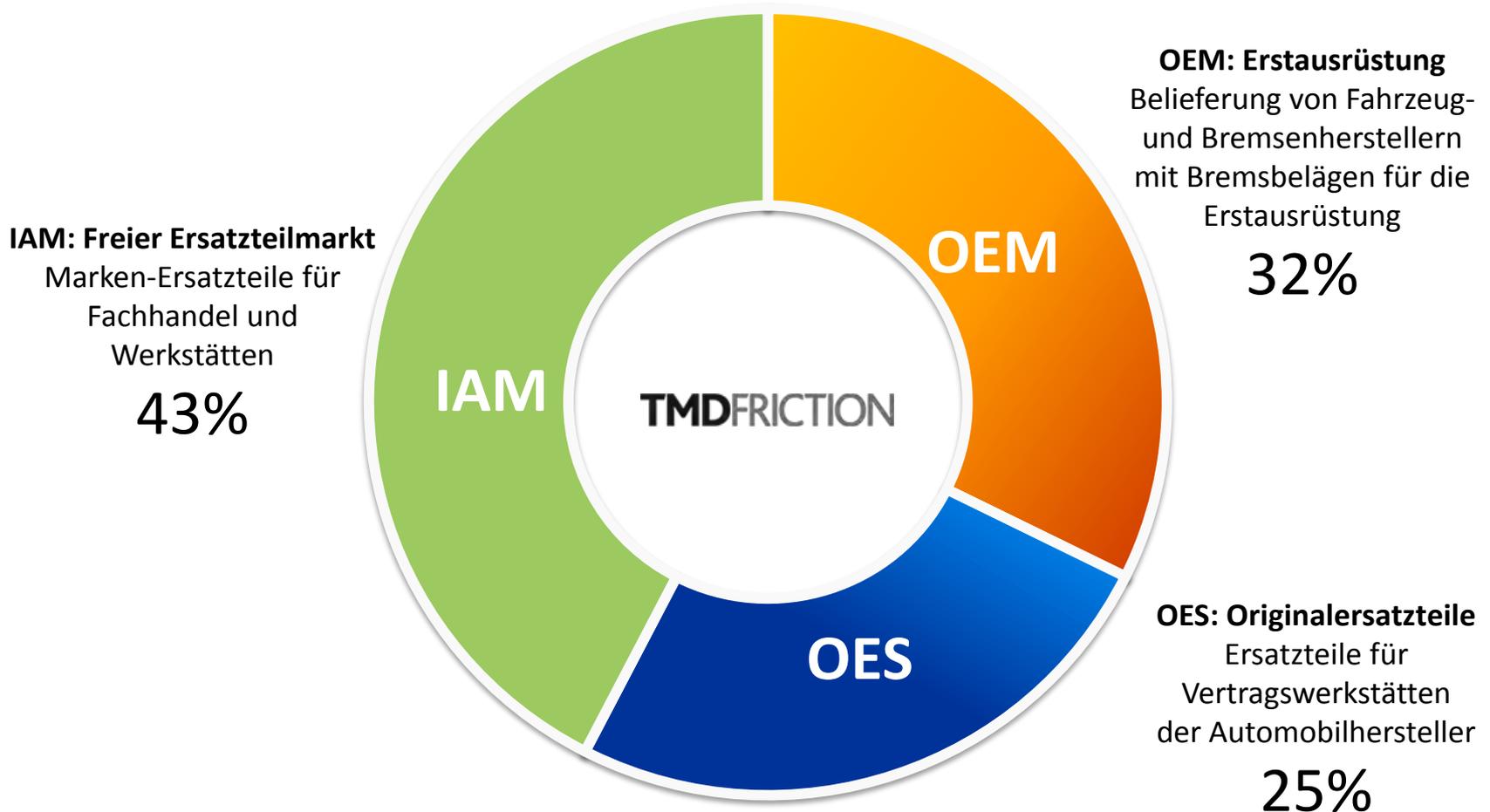
TMD Friction – Weltweite Präsenz



TMD Friction – OEM Kundenportfolio



TMD Friction - Ein starker Auftritt in allen Segmenten



The screenshot shows the homepage of the brakebook.com website. At the top, there is a navigation bar with the 'brakebook TMDFRICITION' logo on the left and icons for home, mail, language, location, and user profile on the right. Below the navigation bar, the main content area is divided into several sections. On the left, there is a 'HOME' section with a heading and two paragraphs of text. On the right, there is a language and location selector, a login form with fields for username and password, and a 'LOGIN' button. Below the login form, there is a section titled 'BITTE WÄHLEN SIE ZUNÄCHST EINE MARKE' (Please choose a brand first). This section features four rows, each representing a different brake brand: TEXTAR, mintex, Don, and PAGID. Each row includes images of brake components and the brand's logo. At the bottom of the page, there is a footer with the 'TMDFRICITION' logo, the company name 'TMD Friction Services GmbH', and the address 'Schleibuscher Str. 99, 51381 Leverkusen'. The footer also includes the date '27.03.2013' and the website URL 'www.tmdfriction.com'.

brakebook.com

brakebook
TMDFRICITION

HOME

Ihr persönlicher Online-Katalog und Marketing Service.

Das exklusiv für TMD Friction entwickelte, web-basierte Katalogsystem verwendet topaktuelle Katalogdaten und bietet nutzerfreundliche Suchmöglichkeiten. Diese Online-Plattform ist nicht einfach nur ein Ausschnitt aus dem TecDoc Katalog, sondern geht gezielt auf die für die Identifikation von Bremsenteilen erforderlichen Anforderungen des Kunden ein.

Das brakebook ermöglicht es den Kunden zudem, Kataloge in druckfähiger Form individuell nach ihren Anforderungen und in den von ihnen gewünschten Formaten zu erstellen. Durch aktuelle Daten und die gleichen Formavorlagen, die TMD für seine eigenen Papierkataloge nutzt, können Kunden ihre Kataloge für die gesamte Produktpalette, einen Teil der Produkte, für Artikel bestimmter Hersteller oder sogar für spezielle Modelle zusammenstellen.

Deutsch

Deutschland

Bitte Benutzernamen eingeben

Bitte Passwort eingeben

Um PRINT- oder DATA ON DEMAND nutzen zu können, müssen Sie sich registrieren.

Passwort vergessen?

LOGIN

BITTE WÄHLEN SIE ZUNÄCHST EINE MARKE

TEXTAR

mintex

Don

PAGID

TMDFRICITION

Impressum Copyright © 2012. All rights reserved Registered, TMD Friction Services GmbH, Schleibuscher Str. 99, 51381 Leverkusen

Print on Demand



TEXTAR		AUDI	
Car	Year	kw / hp	
A3 (8L1) 09/96 →			
1.6	09/96-09/00	74 / 101	Alt 2313001 [-] 2313
			Alt 2313081 [-] 2313
			Alt 2313101 [-] 2313
			Alt 2313181 [-] 2313
1.6	08/00-09/00	75 / 102	Alt 2313101 [-] 2313
			Alt 2313181 [-] 2313
1.8	09/96-09/00	92 / 125	Alt 2313001 [-] 2313
1.8 TDI	09/96-07/01	85 / 93	Alt 2313081 [-] 2313
1.8 TDI	08/97-07/01	81 / 110	Alt 2313101 [-] 2313
			Alt 2313181 [-] 2313
1.8 T	12/96-01/00	110 / 150	Alt 23191102 [-] 2319
1.8 T	12/96-01/00	132 / 180	Alt 2333201 [-] 2333
1.8 T quattro	12/96-01/00	110 / 150	Alt 2333201 [-] 2333
1.8 T quattro	12/96-01/00	132 / 180	Alt 2333201 [-] 2333
2.0 quattro	03/99-01/00	156 / 212	Alt 2333201 [-] 2333
1.9 TDI	08/00-09/00	96 / 130	Alt 2333201 [-] 2333
1.9 TDI quattro	08/00-09/00	96 / 130	Alt 2333201 [-] 2333
1.9 TDI	10/00-09/00	74 / 102	Alt 2313101 [-] 2313
			Alt 2313181 [-] 2313
2.0 quattro	10/01-09/00	165 / 224	Alt 2333201 [-] 2333
A3 (8P1) 05/03 →			
1.2 TFSI	04/10-09/00	77 / 105	Alt 2313101 [-] 2313
1.6 FSI	08/03-09/00	85 / 115	Alt 2313181 [-] 2313
1.8 TDI	06/03-09/00	86 / 90	Alt 2338701 [-] 2388
1.8 TDI	05/03-09/00	77 / 105	Alt 2338781 [-] 2388
1.4 TFSI	09/07-09/00	92 / 125	Alt 2338701 [-] 2388
2.0 FSI	06/03-09/00	110 / 150	Alt 2338781 [-] 2388
2.0 TDI	06/03-09/00	103 / 140	Alt 2338781 [-] 2388
1.6	06/03-09/00	75 / 102	Alt 2313101 [-] 2313
			Alt 2313181 [-] 2313
			Alt 2338701 [-] 2388
			Alt 2338781 [-] 2388
1.8 E-Power	01/11-09/00	75 / 102	Alt 2313101 [-] 2313
1.8 T	08/06-09/00	110 / 150	Alt 2313181 [-] 2313
2.0	06/06-09/00	120 / 163	Alt 2338701 [-] 2388
2.0 TDI	06/03-09/00	103 / 138	Alt 2338701 [-] 2388
2.0 TDI	06/06-09/00	120 / 163	Alt 2338781 [-] 2388
			Alt 2380191 [-] 2380
1.9 TFSI quattro	07/08-09/00	118 / 160	Alt 2338701 [-] 2388
			Alt 2338781 [-] 2388
1.9 TDI	06/03-09/00	77 / 105	Alt 2313101 [-] 2313
			Alt 2313181 [-] 2313
			Alt 2338701 [-] 2388
			Alt 2338781 [-] 2388
2.0 TDI	03/06-09/00	126 / 170	Alt 2338701 [-] 2388
2.0 TDI quattro	03/06-09/00	126 / 170	Alt 2338701 [-] 2388

TEXTAR 2191102 21911 206 0 5

20,6

TEXTAR 2313001 23130 197 0 5

19,7

2313081 23130 197 0 5 epad

19,7

2313101 23131 197 0 5

19,7

2313181 23131 197 0 5 epad

19,7

2339201 23392 206 0 5

20,6

2355402 23554 172 1 4

17,2

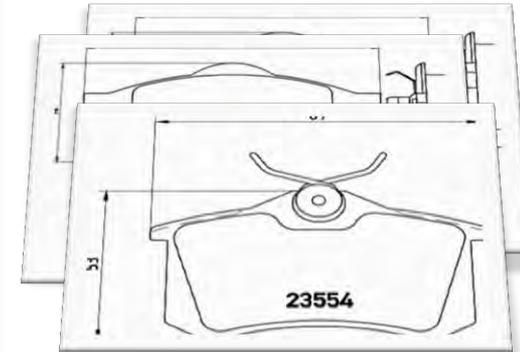
2355481 23554 172 1 4 epad

17,2

8 Brembelagatz / Hersteller: AUDI | Modellreihe: A3 (8L1), 09/96 - 05/03, A3 (8P1), 05/03, 06/...

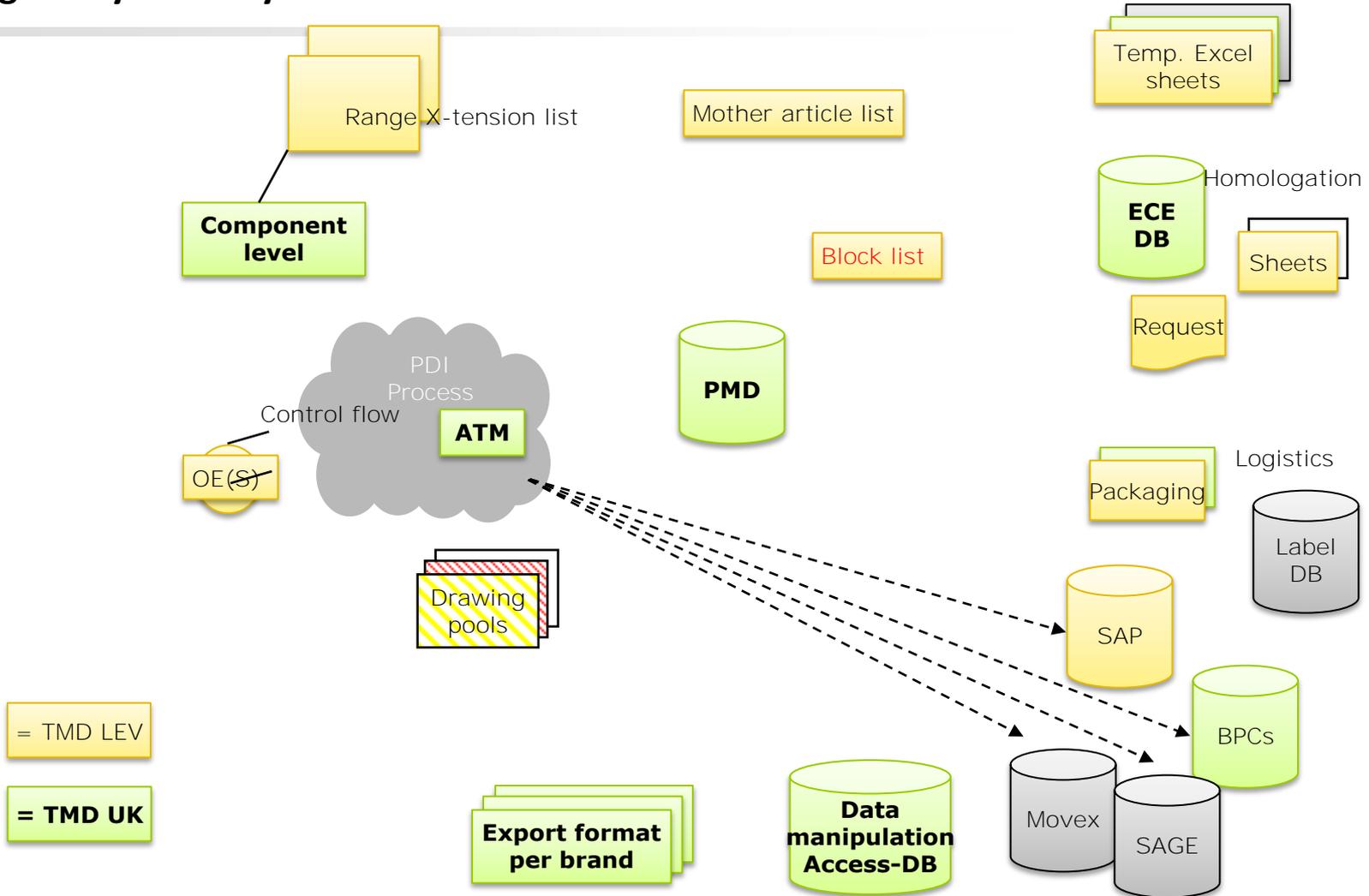
Data on Demand

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Hersteller	Modell	Fahrzeugtyp	Baujahr	Leistung kW / PS	Hubr. (l)	Motornr.	Bestell-Nr.	Artikel-Bezeichnung	Bemerkung
2	AUDI	A3 (8L1)	1.6	09/96→08/00	101 / 74	1,6	AEH / AKL / APF	2313181	Bremsbelagsatz, Scheibenbremse epad	front; 8L-Y-000001→; →07/99
3	AUDI	A3 (8L1)	1.6	09/96→08/00	101 / 74	1,6	AEH / AKL / APF	2313081	Bremsbelagsatz, Scheibenbremse epad	front; →8L-X-200000; 06/99→
4	AUDI	A3 (8L1)	1.6	09/96→08/00	101 / 74	1,6	AEH / AKL / APF	2355481	Bremsbelagsatz, Scheibenbremse epad	rear
5	AUDI	A3 (8L1)	1.6	09/96→08/00	101 / 74	1,6	AEH / AKL / APF	2313001	Bremsbelagsatz, Scheibenbremse	front; →8L-X-200000; 06/99→
6	AUDI	A3 (8L1)	1.6	09/96→08/00	101 / 74	1,6	AEH / AKL / APF	2355402	Bremsbelagsatz, Scheibenbremse	rear
7	AUDI	A3 (8L1)	1.6	09/96→08/00	101 / 74	1,6	AEH / AKL / APF	2313101	Bremsbelagsatz, Scheibenbremse	front; 8L-Y-000001→; →07/99
8	AUDI	A3 (8L1)	1.6	08/00	102 / 75	1,6	AVU / BFQ	2313181	Bremsbelagsatz, Scheibenbremse epad	front; 8L-Y-000001→; →07/99
9	AUDI	A3 (8L1)	1.6	08/00	102 / 75	1,6	AVU / BFQ	2355481	Bremsbelagsatz, Scheibenbremse epad	rear
10	AUDI	A3 (8L1)	1.6	08/00	102 / 75	1,6	AVU / BFQ	2355402	Bremsbelagsatz, Scheibenbremse	rear
11	AUDI	A3 (8L1)	1.6	08/00	102 / 75	1,6	AVU / BFQ	2313101	Bremsbelagsatz, Scheibenbremse	front; 8L-Y-000001→; →07/99
12	AUDI	A3 (8L1)	1.8	09/96	125 / 92	1,8	AGN / APG	2313181	Bremsbelagsatz, Scheibenbremse epad	front; 8L-Y-000001→; →07/99
13	AUDI	A3 (8L1)	1.8	09/96	125 / 92	1,8	AGN / APG	2313081	Bremsbelagsatz, Scheibenbremse epad	front; →8L-X-200000; 06/99→
14	AUDI	A3 (8L1)	1.8	09/96	125 / 92	1,8	AGN / APG	2355481	Bremsbelagsatz, Scheibenbremse epad	rear
15	AUDI	A3 (8L1)	1.8	09/96	125 / 92	1,8	AGN / APG	2313001	Bremsbelagsatz, Scheibenbremse	front; →8L-X-200000; 06/99→
16	AUDI	A3 (8L1)	1.8	09/96	125 / 92	1,8	AGN / APG	2355402	Bremsbelagsatz, Scheibenbremse	rear
17	AUDI	A3 (8L1)	1.8	09/96	125 / 92	1,8	AGN / APG	2313101	Bremsbelagsatz, Scheibenbremse	front; 8L-Y-000001→; →07/99
18	AUDI	A3 (8L1)	1.8 T	12/98	180 / 132	1,8	AJQ / APP / ARY / AUQ	2191102	Bremsbelagsatz, Scheibenbremse	front; →8L-X-200000; →06/99
19	AUDI	A3 (8L1)	1.8 T	12/98	180 / 132	1,8	AJQ / APP / ARY / AUQ	2339201	Bremsbelagsatz, Scheibenbremse	front; 8L-Y-000001→; 07/99→
20	AUDI	A3 (8L1)	1.8 T	12/98	180 / 132	1,8	AJQ / APP / ARY / AUQ	2355481	Bremsbelagsatz, Scheibenbremse epad	rear
21	AUDI	A3 (8L1)	1.8 T	12/98	180 / 132	1,8	AJQ / APP / ARY / AUQ	2355402	Bremsbelagsatz, Scheibenbremse	rear
22	AUDI	A3 (8L1)	1.8 T	12/96	150 / 110	1,8	AGU / AQA / ARZ / AUM	2191102	Bremsbelagsatz, Scheibenbremse	front; →8L-X-200000; →06/99
23	AUDI	A3 (8L1)	1.8 T	12/96	150 / 110	1,8	AGU / AQA / ARZ / AUM	2339201	Bremsbelagsatz, Scheibenbremse	front; 8L-Y-000001→; 07/99→
24	AUDI	A3 (8L1)	1.8 T	12/96	150 / 110	1,8	AGU / AQA / ARZ / AUM	2355481	Bremsbelagsatz, Scheibenbremse epad	rear
25	AUDI	A3 (8L1)	1.8 T	12/96	150 / 110	1,8	AGU / AQA / ARZ / AUM	2355402	Bremsbelagsatz, Scheibenbremse	rear
26	AUDI	A3 (8L1)	1.8 T quattro	12/96	150 / 110	1,8	AGU / AQA / ARX	2191102	Bremsbelagsatz, Scheibenbremse	front; →8L-X-200000; →06/99
27	AUDI	A3 (8L1)	1.8 T quattro	12/96	150 / 110	1,8	AGU / AQA / ARX	2339201	Bremsbelagsatz, Scheibenbremse	front; 8L-Y-000001→; 07/99→
28	AUDI	A3 (8L1)	1.8 T quattro	12/96	150 / 110	1,8	AGU / AQA / ARX	2355481	Bremsbelagsatz, Scheibenbremse epad	rear
29	AUDI	A3 (8L1)	1.8 T quattro	12/96	150 / 110	1,8	AGU / AQA / ARX	2355402	Bremsbelagsatz, Scheibenbremse	rear
30	AUDI	A3 (8L1)	1.8 T quattro	10/98	180 / 132	1,8	AJQ / ARY	2191102	Bremsbelagsatz, Scheibenbremse	front; →8L-X-200000; →06/99
31	AUDI	A3 (8L1)	1.8 T quattro	10/98	180 / 132	1,8	AJQ / ARY	2339201	Bremsbelagsatz, Scheibenbremse	front; 8L-Y-000001→; 07/99→
32	AUDI	A3 (8L1)	1.8 T quattro	10/98	180 / 132	1,8	AJQ / ARY	2355481	Bremsbelagsatz, Scheibenbremse epad	rear
33	AUDI	A3 (8L1)	1.8 T quattro	10/98	180 / 132	1,8	AJQ / ARY	2355402	Bremsbelagsatz, Scheibenbremse	rear
34	AUDI	A3 (8L1)	1.9 TDI	08/97→07/01	110 / 81	1,9	AHF / ASV	2313181	Bremsbelagsatz, Scheibenbremse epad	front; 8L-Y-000001→; →07/99
35	AUDI	A3 (8L1)	1.9 TDI	08/97→07/01	110 / 81	1,9	AHF / ASV	2313081	Bremsbelagsatz, Scheibenbremse epad	front; →8L-X-200000; 06/99→
36	AUDI	A3 (8L1)	1.9 TDI	08/97→07/01	110 / 81	1,9	AHF / ASV	2355481	Bremsbelagsatz, Scheibenbremse epad	rear
37	AUDI	A3 (8L1)	1.9 TDI	08/97→07/01	110 / 81	1,9	AHF / ASV	2313001	Bremsbelagsatz, Scheibenbremse	front; →8L-X-200000; 06/99→
38	AUDI	A3 (8L1)	1.9 TDI	08/97→07/01	110 / 81	1,9	AHF / ASV	2355402	Bremsbelagsatz, Scheibenbremse	rear
39	AUDI	A3 (8L1)	1.9 TDI	08/97→07/01	110 / 81	1,9	AHF / ASV	2313101	Bremsbelagsatz, Scheibenbremse	front; 8L-Y-000001→; →07/99
40	AUDI	A3 (8L1)	1.9 TDI	10/00	100 / 74	1,9	ATD / AXR	2313181	Bremsbelagsatz, Scheibenbremse epad	front; 8L-Y-000001→; →07/99
41	AUDI	A3 (8L1)	1.9 TDI	10/00	100 / 74	1,9	ATD / AXR	2355481	Bremsbelagsatz, Scheibenbremse epad	rear
42	AUDI	A3 (8L1)	1.9 TDI	10/00	100 / 74	1,9	ATD / AXR	2355402	Bremsbelagsatz, Scheibenbremse	rear
43	AUDI	A3 (8L1)	1.9 TDI	10/00	100 / 74	1,9	ATD / AXR	2313101	Bremsbelagsatz, Scheibenbremse	front; 8L-Y-000001→; →07/99
44	AUDI	A3 (8L1)	1.9 TDI	09/96→07/01	90 / 66	1,9	AGR / ALH	2313181	Bremsbelagsatz, Scheibenbremse epad	front; 8L-Y-000001→; →07/99
45	AUDI	A3 (8L1)	1.9 TDI	09/96→07/01	90 / 66	1,9	AGR / ALH	2313081	Bremsbelagsatz, Scheibenbremse epad	front; →8L-X-200000; 06/99→
46	AUDI	A3 (8L1)	1.9 TDI	09/96→07/01	90 / 66	1,9	AGR / ALH	2355481	Bremsbelagsatz, Scheibenbremse epad	rear
47	AUDI	A3 (8L1)	1.9 TDI	09/96→07/01	90 / 66	1,9	AGR / ALH	2313001	Bremsbelagsatz, Scheibenbremse	front; →8L-X-200000; 06/99→
48	AUDI	A3 (8L1)	1.9 TDI	09/96→07/01	90 / 66	1,9	AGR / ALH	2355402	Bremsbelagsatz, Scheibenbremse	rear
49	AUDI	A3 (8L1)	1.9 TDI	09/96→07/01	90 / 66	1,9	AGR / ALH	2313101	Bremsbelagsatz, Scheibenbremse	front; 8L-Y-000001→; →07/99
50	AUDI	A3 (8L1)	1.9 TDI	08/00	130 / 96	1,9	ASZ	2339201	Bremsbelagsatz, Scheibenbremse	front; 8L-Y-000001→; 07/99→

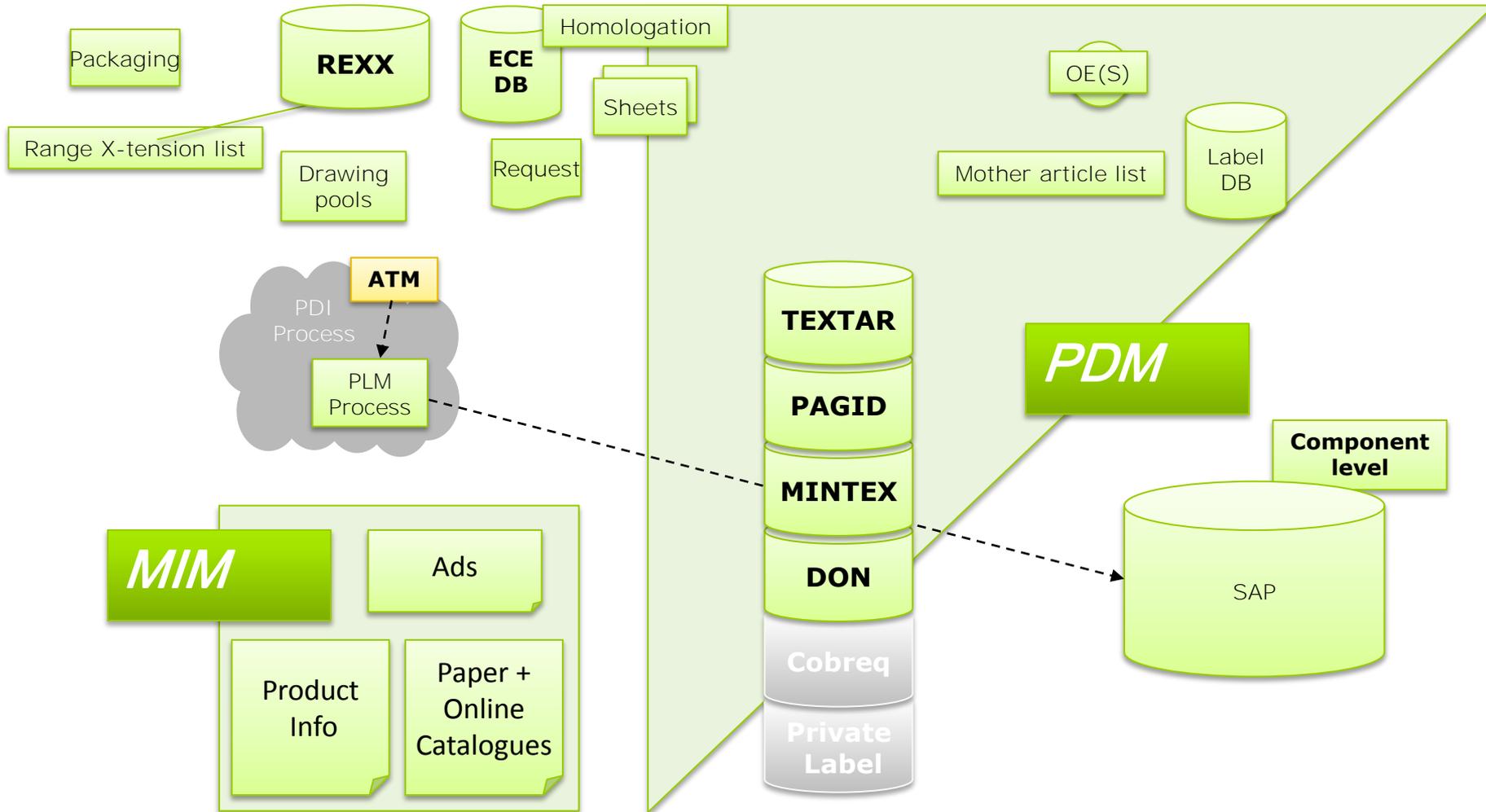


PKW-Verwendungen Bremsbelagsatz, Scheibenbremse Artikel-Bild-Referenzen

Original System Layout 2007



System Layout Change 2012 - 2014



Erreichte Ziele

- **Eine Datenbasis für Alles**
 - Papierkatalog
 - Online-Katalog
 - Print-on-Demand
 - Data-on-Demand
- **Papierkataloge kommen alle aus der Datenbank**
 - Vollautomatische, dynamische Verdichtung
 - Sechs Marken
 - Regionale Varianten
- **Datenpflege**
 - Wöchentliches , vollautomatisches Datenbank-Update
 - Bis zum Druckbeginn
 - Datenbankinhalt = gedruckter Katalog
 - Zentrale Datenbasis für alle Bilder/Zeichnungen

Lessons Learned

- **Datenaufbereitung und Standardisierung**
 - vor Projektbeginn
 - Daueraufgabe
- **Bildmaterial (insbesondere Zeichnungen) in sehr unterschiedlichen Größen**
 - CAD Zeichnungen
 - Konverter
- **Lernkurve im Projekt**
 - Flexibilität und “beste” Lösung
 - Herausforderung für Zeit- und Kostendisziplin
- **Abweichen vom Anteros-Standard**
 - Individueller Auftritt
 - USP
 - Versionsmigrationen

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Roland Rickes

TMD Friction Services GmbH

Daniel Tiemann

TMD Friction Services GmbH

