

ARDEX-Estrichverlegung

# Einfach. Schnell. ARDEX!



[www.ardex.de](http://www.ardex.de)



# SCHNELLESTRICHE VON ARDEX: ÜBER 40 JAHRE ERFAHRUNG

ARDEX-Produkte sind innovativ und sicher in der Verarbeitung, und das schon seit 1949. Dadurch ist das Unternehmen mit Sitz in Witten unangefochtener Qualitätsführer und eine der Kompetenzmarken in Fachhandwerk und Fachgroßhandel.

Als konzernfreie Gesellschaft in Familienbesitz beweist ARDEX immer wieder aufs Neue: Hohe Innovationskraft, unternehmerische Flexibilität und verlässliche Qualität passen perfekt zusammen.

Die ARDEX-Gruppe beschäftigt heute über 2.500 Mitarbeiter. Sie ist in mehr als 50 Ländern auf allen Kontinenten präsent, im Kernmarkt Europa nahezu flächendeckend.

**ARDEX-  
Forschungs- und  
Entwicklungs-  
zentrum in Witten.**

Für eine kleine „Revolution“ im Schnellestrichmarkt sorgten die ARDEX-Produktentwickler bereits 1975: ARDEX A 35 war als erstes Produkt nach nur drei Stunden begehbar und nach einem Tag bereit für alle Arten von Belägen – und ist auch bis heute ein Klassiker. Es folgten weitere Produkte, die schnell und einfach zu verarbeiten sind, etwa das 4-Stunden-Estrichbindemittel ARDEX A 38 und der Epoxiestrich ARDEX EP 25.

Die konsequente Weiterführung ist die eigene Produktparte „ARDEX-Estrichverlegung“. Mit der Einführung wurde das Portfolio um die Haftschlämme ARDEX A 18, den schwundarmen Schnellestrich-Zement ARDEX A 58 und den hochbelastbaren Schnellestrich-Zement ARDEX A 60 ergänzt. Hinzu kommt ein maßgeschneiderter Service: Spezialisierte Mitarbeiter aus Anwendungstechnik, Vertrieb, Forschung und Entwicklung und Produktmanagement kümmern sich um alle Anliegen rund um die Estrichverlegung.



# WENN ES SCHNELL GEHEN MUSS – UND EINFACH SEIN SOLL

Die Wohnung wird nicht rechtzeitig vermietet, das Ladenlokal ist länger geschlossen, die Produktion kann nicht anlaufen: Bauverzögerungen bedeuten oft große finanzielle Verluste. ARDEX-Produkte helfen dabei, Stillstand zu vermeiden. Gerade die ARDEX-Schnellestrichsysteme machen sich dabei bezahlt.

Sie lassen sich wie herkömmliche Zementestriche einbauen, sind lange zu verarbeiten und dennoch schnell verlegereif: z. B. ARDEX A 38 bei Fliesen, Natur- und Betonwerksteinplatten nach nur vier Stunden, bei Parkett, elastischen und textilen Belägen nach nur zwei Tagen.

Weiteres Plus: Zusammen mit der Haftschlämme ARDEX A 18 können Fliesenbeläge direkt auf dem frischen Estrich verlegt werden. Dazu wird ARDEX A 18 einfach als Kontaktschlämme auf dem frischen Estrich aufgetragen. Die Verlegung von Estrich und Fliesenbelag erfolgt also zeitsparend in nur einem Arbeitsschritt!



**Verlegung von Fliesen mit ARDEX A 18 auf frischem Estrich.**

# SCHNELL TROCKEN: DER ARDEX-ARDURAPID®-EFFEKT



Direkt zum Film  
über den  
ARDURAPID®-Effekt



Alle ARDEX-Schnellestrichbindemittel auf Zementbasis zeichnen sich durch den einzigartigen ARDURAPID®-Effekt aus. Das heißt: Der Estrich trocknet und erhärtet schnell – und ist früh verlegereif.

Wie schafft man es, den Trocknungsprozess so extrem zu verkürzen? Indem das Anmachwasser nahezu vollständig kristallin gebunden wird. So braucht nur eine geringe Menge

Wasser aus dem frischen Estrich klassisch trocknen. Weiterer Vorteil: Weil dem Estrichmörtel nur wenig Wasser entzogen wird, erhärtet der Estrich nahezu schwind- und spannungsfrei. Der ARDURAPID®- und der ARDURAPID®-PLUS-Effekt für den Außenbereich sind einzigartige Systeme, entwickelt von ARDEX.

# NACHHALTIG BAUEN: DAS EMICODE®-SIEGEL



Direkt zum  
GEV-Film



Das Emissionsverhalten von Bauprodukten direkt vergleichen: Das Kennzeichnungssystem EMICODE® der Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e. V. (GEV) ermöglicht es! ARDEX ist ein Vorreiter auf diesem Gebiet. Fast alle ARDEX-Estrichprodukte verfügen über das EMICODE®-Premiumsiegel EC1<sup>PLUS</sup>. Es beschreibt die Grenze des heute technisch Machbaren. Die ARDEX-Produkte genügen damit den höchsten Anforderungen

und erfüllen so auch die Anforderungen des Ausschusses zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten (AgBB).

Die meisten zementären Produkte tragen das EMICODE®-Siegel mit einem „R“ im Hintergrund. Dies steht für „reguliert“ und gibt an, dass für die Verarbeitung besondere Schutzmaßnahmen wie das Tragen von Handschuhen erforderlich sind.

# HAFTSCHLÄMME UND ESTRICHBINDEMittel

## ARDEX A 18 Haftschrämme

- Für Verbundestriche im Innen- und Außenbereich oder die Verlegung von Fliesen und Platten auf frischem Estrich
- Einkomponentig, mit Farbindikator
- Lange offene Zeit von ca. 30 Minuten, lange Verarbeitungszeit von ca. 60 Minuten
- Streichen, rollen, spachteln: verschiedene Konsistenzen möglich
- Sehr emissionsarm EC1<sup>PLUS</sup> R

**Für Verbundestriche auf Beton oder Zementestrich:  
Der Farbindikator von ARDEX A 18 zeigt die offene Zeit an.  
Das gibt Sicherheit. Auch für das Verlegen von Fliesen und  
Platten auf dem frischen Estrich geeignet. Das spart Zeit.**



## ARDEX A 38 4-Stunden-Estrichbindemittel

- Für den Innen- und Außenbereich, mit ARDURAPID-PLUS®-Effekt
- Festigkeitsklassen CT-C35-F4 (MV 1:6) bis CT-C45-F5 (MV 1:4)
- Schnell verlegereif: nach 4 Stunden für Fliesen, Naturwerkstein- und Betonwerksteinplatten, nach 2 Tagen für elastische und textile Beläge und Parkett
- Verarbeitungszeit: ca. 60 Minuten (+20 °C)
- Nach ca. 2–3 Stunden (+20 °C) begehbar
- Auch als fertig gemischtes Mörtelprodukt erhältlich (ARDEX A 38 MIX)
- Sehr emissionsarm EC1<sup>PLUS</sup> R

**Insbesondere für zeitlich sehr eng getaktete Baustellen:  
ARDEX A 38 kann bereits nach vier Stunden mit Fliesen,  
Naturwerkstein- und Betonwerksteinplatten belegt werden,  
egal ob auf Dämmschicht, Trennschicht oder im Verbund!**



# SCHWUNDARMER SCHNELLESTRICH-ZEMENT

## ARDEX A 58 Schwundarmer Schnellestrich-Zement

Gerade bei hohen Außentemperaturen zählt eine lange Verarbeitungszeit. Das leistet der ARDEX A 58 Schnellestrich-Zement. Damit lassen sich auch große Flächen bequem ausführen, ohne dass die Estrichpumpe zwischendurch gereinigt werden muss.

- Für den Innen- und Außenbereich, mit ARDURAPID-PLUS®-Effekt
- Festigkeitsklassen CT-C40-F4 (MV 1:6) bis CT-C50-F6 (MV 1:4)
- Dimensionskontrolliertes Bindemittelsystem für nahezu schwind- und spannungsfreie Erhärtung und Trocknung
- Extralange Verarbeitungszeit von 120 Minuten
- Besonders bei hohen Außentemperaturen geeignet
- Schnell verlegereif: nach 1 Tag für Fliesen, Naturwerkstein- und Betonwerkstein, nach 4 Tagen für elastische und textile Beläge sowie Parkett
- Begehbar nach 12 Stunden
- Für gebundene Leichtschüttungen geeignet
- Sehr emissionsarm EC1<sup>PLUS</sup> R



**Lange zu verarbeiten und trotzdem kurze Trocknung:  
ARDEX A 58 hat eine Verarbeitungszeit von 120 Minuten  
und kann dennoch nach einem Tag mit Fliesen und nach  
vier Tagen mit Parkett belegt werden.**



# HOCHBELASTBARER SCHNELLESTRICH-ZEMENT

## **ARDEX A 60 Hochbelastbarer Schnellestrich-Zement**

ARDEX A 60 ist der Gewerbe- und Industrieestrich. Er ist so leicht einzubauen und zu glätten wie ein herkömmlicher Zementestrich – erreicht aber schnell hohe Druck- und Biegezugfestigkeiten.

- Für den Innen- und Außenbereich, mit ARDURAPID-PLUS®-Effekt
- Festigkeitsklassen CT-C45-F5 (MV 1:5) bis CT-C50-F7 (MV 1:4)
- Dimensionskontrolliertes Bindemittelsystem für nahezu schwind- und spannungsfreie Erhärtung und Trocknung
- Lange Verarbeitungszeit von 90 Minuten
- Hohe Ergiebigkeit
- Schnell verlegereif: nach 1 Tag für Fliesen, Naturwerkstein- und Betonwerkstein, nach 4 Tagen für elastische und textile Beläge sowie Parkett
- Hohe Druck- und Biegezugfestigkeiten werden schnell erreicht
- Nach 4 Tagen beschichtbar
- Als Nutzestrich einsetzbar
- Sehr emissionsarm EC1<sup>PLUS</sup> R



**Leicht einzubauen und trotzdem schwer belastbar:  
ARDEX A 60 erreicht die Festigkeitsklasse CT-C50-F7  
und kann auch als Nutzestrich eingesetzt werden.**

# EPOXIESTRICH UND BINDEMITTEL FÜR DRAINAGEMÖRTEL

## ARDEX EP 25 Epoxiestrich und ARDEX SPS Spezialsand

- Für den Innenbereich
- Nach 1 Tag verlegereif
- Hohe Druck- und Biegezugfestigkeit
- Reduzierte Flächenlast auf die Deckenkonstruktion durch geringe Schichtdicke
- Auch auf Dämmung minimale Schichtdicke von 25 mm möglich
- Leichte Verarbeitung, pumpbar
- Zwei-Komponenten-Epoxidharzsystem, frei von Lösemitteln und Wasser



**Ideal für die Sanierung: Mit ARDEX EP 25 in Verbindung mit ARDEX SPS lassen sich dünne Epoxidharzestriche herstellen. Das spart Gewicht und ist somit optimal für die Anwendung auf alten Holzdielenböden.**



## ARDEX A 14 Bindemittel für Drainagemörtel

- Für den Innen- und Außenbereich, mit ARDURAPID-PLUS®-Effekt
- Hydrophobe Eigenschaften im ausgetrockneten Zustand
- Im System mit dem flexiblen Verlegemörtel ARDEX X 32 verfärbungs- und ausblühungsfreie Verlegung von Fliesen und Platten möglich
- Verarbeitungszeit: ca. 60 Minuten (+20 °C)
- Nach ca. 4 Stunden (+20 °C) begehbar



**Damit die Konstruktion trocken bleibt: ARDEX A 14 dient als Drainageestrich oder Verlegemörtel – etwa für die Verlegung von Naturwerkstein, Fliesen, Betonwerksteinplatten, Gehwegplatten oder Pflastersteinen.**



# DIE ARDEX-SYSTEMPRODUKTE: IMMER DIE PASSENDE LÖSUNG

Schwierige Baustellenbedingungen sicher und schnell meistern: Dafür bietet ARDEX über 300 „Problemlöser“ in mehr als zehn Produktkategorien – für Fachhandwerk und Fachgroßhandel. Dazu gehören auch die Systemprodukte: etwa der ARDEX K 80 Dünnestrich, das Grundierkonzentrat ARDEX P 52 oder das ARDEX PU 5 Schnellreparaturharz, das Risse im Estrich oder auf der Betondecke kraftschlüssig und sicher verbindet.

Im ARDEX-Produktprogramm und im Internet unter **[www.ardex.de](http://www.ardex.de)** finden sich zudem weitere Produkte aus dem Bereich der Untergundvorbereitung und der Bodenspachtelmassen.



Direkt zum ARDEX-  
Produktprogramm  
als PDF



Herstellen einer Nutzschrift mit dem Dünnestrich ARDEX K 80 in einer Lagerhalle.

# SCHNELLREPARATURHARZ UND GRUNDIERKONZENTRAT



Direkt zum ARDEX-Film  
über das ARDEX PU 5  
Experiment



## ARDEX PU 5 Schnellreparaturharz

- Für den Innen- und Außenbereich
- Mit ARDEX QS Quarzsand streckbar
- Geruchsarm
- Verarbeitungszeit ca. 10 Minuten (+20 °C/50 % r.F.)
- Nach ca. 20 Minuten belastbar (+20 °C)
- Sehr emissionsarm EC1<sup>PLUS</sup> R

Risse im Estrich verschließen, Profile verkleben, Bodenbeläge reparieren: ARDEX PU 5 ist der Problemlöser für zahlreiche Anwendungen im Innen- und Außenbereich.



## ARDEX P 52 Grundierkonzentrat

- Für den Innen- und Außenbereich
- Bindet Reststaub und pudernde Untergrundoberflächen
- Grundierung auf Zementestrichen und Betonböden
- Haftbrücke auf glatten Betonböden, vergüteten Calciumsulfatestrichen, Fliesen- und Plattenbelägen
- Sehr emissionsarm EC1<sup>PLUS</sup> und lösemittelfrei
- Gekennzeichnet mit dem Blauen Engel

Zum Grundieren und als Haftbrücke: ARDEX P 52 kann für Zementestriche und Betonböden verwendet werden.

# BODENSPACHTELMASSE UND DÜNNESTRICH

## ARDEX K 39 Reaktivierbare Bodenspachtelmasse

- Für den Innenbereich
- Für Schichtdicken bis 10 mm, mit Sand gestreckt bis 20 mm
- Hervorragende Verlaufs- und Selbstglättungseigenschaften mit langer Verlaufszeit
- Verarbeitungszeit ca. 40 Minuten (+20 °C)
- Nach ca. 2–3 Stunden (+20 °C) begehbar
- Sehr emissionsarm EC1<sup>PLUS</sup> R



Direkt zum Film  
über ARDEX K 39



**Spachteln und Ausgleichen: Mit ARDEX K 39 sind Untergründe perfekt für die Verlegung von elastischen und textilen Bodenbelägen, Fliesen- und Plattenbelägen sowie Parkett vorbereitet.**

## ARDEX K 80 Dünnestrich




- Für den Innenbereich, mit ARDURAPID®-Effekt
- Für Schichtdicken von 5 bis 50 mm
- Für diffusionsoffene Beläge nach einem Tag verlegereif
- Für diffusionsdichte Beläge nach 1/3/7 Tagen für Schichtdicken bis 10/30/50 mm verlegereif
- Verarbeitungszeit ca. 30 Minuten (+20 °C)
- Nach ca. 2 Stunden (+20 °C) begehbar
- Sehr emissionsarm EC1<sup>PLUS</sup> R



**Nutzschichten im Gewerbe- und Industriebereich herstellen und Bodenflächen ausgleichen und nivellieren: Dafür ist ARDEX K 80 die ideale Lösung.**



# SYSTEMÜBERSICHT: DIE ARDEX-ESTRICHVERLEGUNG

	<b>ARDEX A 18</b> Haftschlämme	<b>ARDEX A 38</b> 4-Stunden- Estrichbindemittel	<b>ARDEX A 58</b> Schwundarmer Schnellestrich- Zement
			
<b>Anwendungsbereich</b>	innen & außen	innen & außen	innen & außen
<b>Verarbeitungszeit</b>	ca. 60 Minuten	ca. 60 Minuten	ca. 120 Minuten
<b>Begehbarkeit</b>	–	nach ca. 2–3 Std.	nach ca. 12 Std.
<b>Festigkeit bzw. Festigkeitsklasse</b>	–	CT-C35-F4 (MV 1:6) bis CT-C45-F5 (MV 1:4)	CT-C40-F4 (MV 1:6) bis CT-C50-F6 (MV 1:4)
<b>Einsatzbereich &amp; Verlegereife</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Haftschlämme für die Herstellung von Verbundestrichen mit ARDEX A 38, ARDEX A 58, ARDEX A 60 und anderen Zementmörteln auf Beton, Zementestrichen sowie anderen geeigneten Untergründen wie z.B. alten Terrazzo-, Fliesen- und Betonwerksteinbelägen</li> <li>▪ Als Kontaktschlämme bei der Fliesenverlegung</li> <li>▪ Als Haftbrücke für Ausbesserungsarbeiten mit Zementmörteln</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 4-Stunden-Estrichbindemittel besonders schnell verlegereif</li> <li>▪ Ideal für zeitlich eng getaktete Terminbaustellen</li> <li>▪ Auch als fertig gemischtes Mörtelprodukt erhältlich (ARDEX A 38 MIX)</li> <li>▪ Nach nur 4 Stunden verlegereif für Fliesen, Natur- und Betonwerksteinplatten</li> <li>▪ Nach nur 2 Tagen verlegereif für elastische und textile Beläge sowie Parkett</li> <li>▪ Als Heizestrich geeignet</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Schwundarmer Schnellestrich-Zement mit sehr langer Verarbeitungszeit</li> <li>▪ Besonders geeignet bei hohen Umgebungstemperaturen</li> <li>▪ Besonders geeignet bei großen Flächen</li> <li>▪ Nach 1 Tag verlegereif für Fliesen, Naturwerkstein und Betonwerkstein</li> <li>▪ Nach 4 Tagen verlegereif für elastische und textile Beläge sowie Parkett</li> <li>▪ Als Heizestrich geeignet</li> </ul>
<b>EMICODE</b>	EC1 <sup>PLUS</sup> R	EC1 <sup>PLUS</sup> R	EC1 <sup>PLUS</sup> R
<b>Materialbedarf</b>	Ca. 1,5 kg/m <sup>2</sup>	3,1 kg/m <sup>2</sup> /cm (MV 1:5)	3,1 kg/m <sup>2</sup> /cm (MV 1:5)
<b>Verpackung</b>	25 kg	25 kg	25 kg
<b>Haltbarkeit</b>	12 Monate im geschlossenen Gebinde	12 Monate im geschlossenen Gebinde	12 Monate im geschlossenen Gebinde
<b>Besonderheit</b>	Mit Farbindikator, lange verarbeitbar	Bereits nach vier Stunden verlegereif für Fliesen	Extralange Verarbeitungszeit
<b>Artikelnummer</b>	22962	51140	23629

### ARDEX A 60

Hochbelastbarer  
Schnellestrich-  
Zement



### ARDEX EP 25

Epoxiestrich &  
ARDEX SPS  
Spezialsand



### ARDEX A 14

Bindemittel für  
Drainagemörtel



innen & außen

ca. 90 Minuten

nach ca. 24 Std.

CT-C45-F5 (MV 1:5) bis  
CT-C50-F7 (MV 1:4)

- Hochbelastbarer, schnell nutzbarer und verlegereifer Industrie- und Gewerbeestrich
- Auch als Nutzestrich einsetzbar (Abriebfestigkeitsklasse A9)
- Nach 1 Tag verlegereif für Fliesen, Naturwerkstein und Betonwerkstein
- Nach 4 Tagen verlegereif für elastische und textile Beläge sowie Parkett
- Nach 4 Tagen beschichtbar
- Als Heizestrich geeignet

EC1<sup>PLUS</sup> R

3,1 kg/m<sup>2</sup>/cm (MV 1:5)

20 kg

12 Monate im geschlossenen Gebinde

Hohe Ergiebigkeit und hochbelastbar, als Nutzestrich verwendbar

23861

innen

ca. 60 Minuten

nach ca. 12 Std.

Druckfestigkeit (7 d):  
35 N/mm<sup>2</sup>  
Biegezugfestigkeit (7 d):  
11,4 N/mm<sup>2</sup>

- Angemischt mit ARDEX SPS-Spezialsand zum Herstellen von Epoxidharzestrichen im Verbund, auf Trennschicht und auf Dämmschicht
- Im Neubau und speziell im Altbau, bei Renovierungen und Sanierungen, z. B. auf alten Holzdielenböden und zur Ausbesserung von Altestrichen aus Zement und Calciumsulfat
- Nach 24 Stunden verlegereif für Fliesen und Parkett
- Pumpbar
- Als Heizestrich geeignet

–

Ca. 2,1 kg EP 25 und 16 kg SPS Sand pro m<sup>2</sup> und cm Schichtdicke

3,2- oder 13,1-kg-Eimer

12 Monate im geschlossenen Gebinde

Besonders gewichtsparend, daher ideal auf Holzbalkendecken

60156 (3,2 kg) /  
60155 (13,1 kg)

innen & außen

ca. 60 Minuten

nach ca. 4 Std.

Druckfestigkeit (28 d):  
17 N/mm<sup>2</sup>  
Biegezugfestigkeit (28 d):  
2,5 N/mm<sup>2</sup>

- Drainageestrich und Verlegemörtel zur Aufnahme von Naturwerksteinplatten, keramischen Fliesen, Betonwerksteinplatten und Gehwegplatten oder Pflastersteinen im Balkon- und Terrassenbau
- Im System mit ARDEX X 32 Flexibler Verlegemörtel zur verfärbungs- und ausblühungs-freien Verlegung von Fliesen und Platten
- Mit Hydrophobierung zur Verhinderung von Rückdurchfeuchtungen

–

3,0 kg/m<sup>2</sup>/cm

25 kg

12 Monate im geschlossenen Gebinde

Hydrophobiert zur Verhinderung von Rückdurchfeuchtungen

50117

# REFERENZEN



Direkt zu den weiteren  
ARDEX-Referenzen



**Produktionshalle in Witten, 1.000 m<sup>2</sup>,  
ARDEX A 60**



**Klinikum in Wald-Michelbach, 6.000 m<sup>2</sup>,  
ARDEX A 38**



©BIEN RIES AG

**Wohnkonzept „Blink Your Eyes“ in Frankfurt am Main, 9.000 m<sup>2</sup>,  
ARDEX A 58**



**Verbrauchermarkt in Ingolstadt, 1.500 m<sup>2</sup>,  
ARDEX A 58**



**Fachmarkt in Konstanz, 650 m<sup>2</sup>,  
ARDEX A 60**



# ARDEX-ESTRICHVERLEGUNG: WIR SIND FÜR SIE DA

## Anwendungstechnische Beratung

Technik-Hotline: +49 2302 664-362

Telefax: +49 2302 664-373

E-Mail: kundendienst@ardex.de

## Auftragsbearbeitung

Service-Hotline: +49 2302 664-364

Telefax: +49 2302 664-240

## Außendienst

ARDEX ist in Deutschland mit über 60 Gebietsleitern vertreten. Den für Sie zuständigen Ansprechpartner vor Ort finden Sie im Internet unter **www.ardex.de** („Service“/„Kontakt zum Außendienst“), über die ARDEX-App (verfügbar für Android und iOS) oder über die Servicehotline +49 2302 664-0.



Direkt den richtigen  
Ansprechpartner  
vor Ort finden

## Schulungsangebot

Die ARDEX-Informationszentren bieten hochqualifizierte Schulungen und Weiterbildungen in modernstem Lernambiente mit erstklassigen Referenten- und das bundesweit auch in Ihrer Nähe. Jetzt anmelden unter **www.ardex.de/seminare**



Direkt zum ARDEX-  
Seminarprogramm



ARDEX-Informationszentrum in Witten.

## Über ARDEX

Die ARDEX GmbH ist einer der Weltmarktführer bei hochwertigen bauchemischen Spezialbaustoffen. Als Gesellschaft in Familienbesitz verfolgt das Unternehmen seit mehr als 65 Jahren einen nachhaltigen Wachstumskurs.

Die ARDEX-Gruppe beschäftigt heute über 2.500 Mitarbeiter und ist in mehr als 50 Ländern auf allen Kontinenten präsent, im Kernmarkt Europa nahezu flächendeckend. Mit ihren mehr als zehn großen Marken erwirtschaftet ARDEX weltweit einen Gesamtumsatz von mehr als 690 Millionen Euro.

ARDEX GmbH

Friedrich-Ebert-Straße 45

58453 Witten

[www.ardex.de](http://www.ardex.de)

Tel.: +49 2302 664-0

Fax: +49 2302 664-298

[kundendienst@ardex.de](mailto:kundendienst@ardex.de)



[www.ardex.de](http://www.ardex.de)