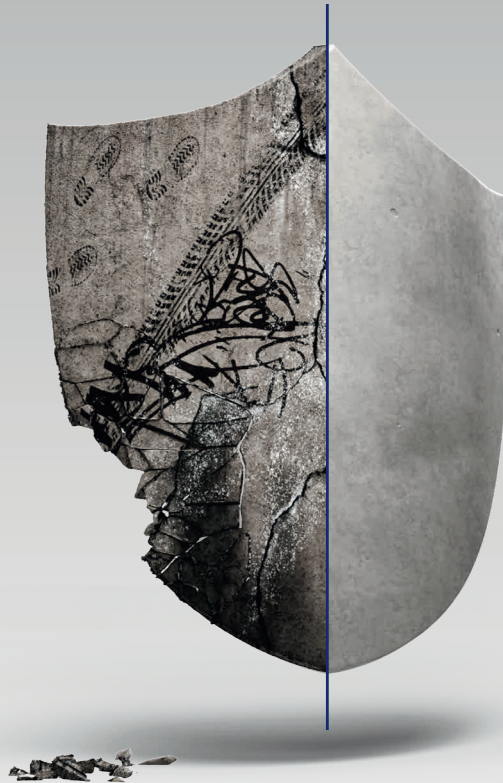




SIPORIT®

Die schützende und dekorative Transferschicht für Beton

Die Zeit ist reif für neue Perspektiven

Schutzlösungen für Beton gibt es viele: Hydrophobierungen, Imprägnierungen, Beschichtungen gegen mechanische und chemische Einflüsse oder Systeme, die dies kombinieren. Mit SIPORIT® revolutioniert LEONHARD KURZ den Betonschutz im Sinne eines nachhaltigen und innovativen Bauens, das für Funktionalität und Langlebigkeit steht.

SIPORIT® – Die innovative Oberflächenbeschichtung macht es möglich, eine weitgehend porenfreie Betonoberfläche zu generieren. Bei der Entwicklung konnten wir auf unsere langjährige Erfahrung in der Veredelung vielfältiger Oberflächen zurückgreifen. Denn **LEONHARD KURZ** ist ästhetisch und technologisch immer am Puls der Zeit.

Unser Ziel: Betonoberflächen bereits bei der Herstellung funktional zu schützen und ihnen bei Bedarf eine dekorative Note zu verleihen.

SIPORIT® ist hochbeständig, effizient, nachhaltig und schafft Perspektiven für neue Designideen, die ganz im Zeichen von Individualität und Wirkung stehen.

Entscheiden Sie selbst, ob Sie den Betoncharakter beibehalten wollen, ein farbiges Statement setzen oder Ihre eigenen, kreativen Ideen verwirklichen möchten.

Profitieren Sie nachhaltig von SIPORIT®:



Macht Betonbauteile widerstandsfähiger



Schützt die Betonoberfläche vor Verschmutzung und Austrocknung



Liefert hocheffizienten Anti-Graffiti-Schutz



Spart Schalungsöl und Reinigungsaufwand von Schalungen



Nachbehandlung und Einstellung des Reifegrads des Betons

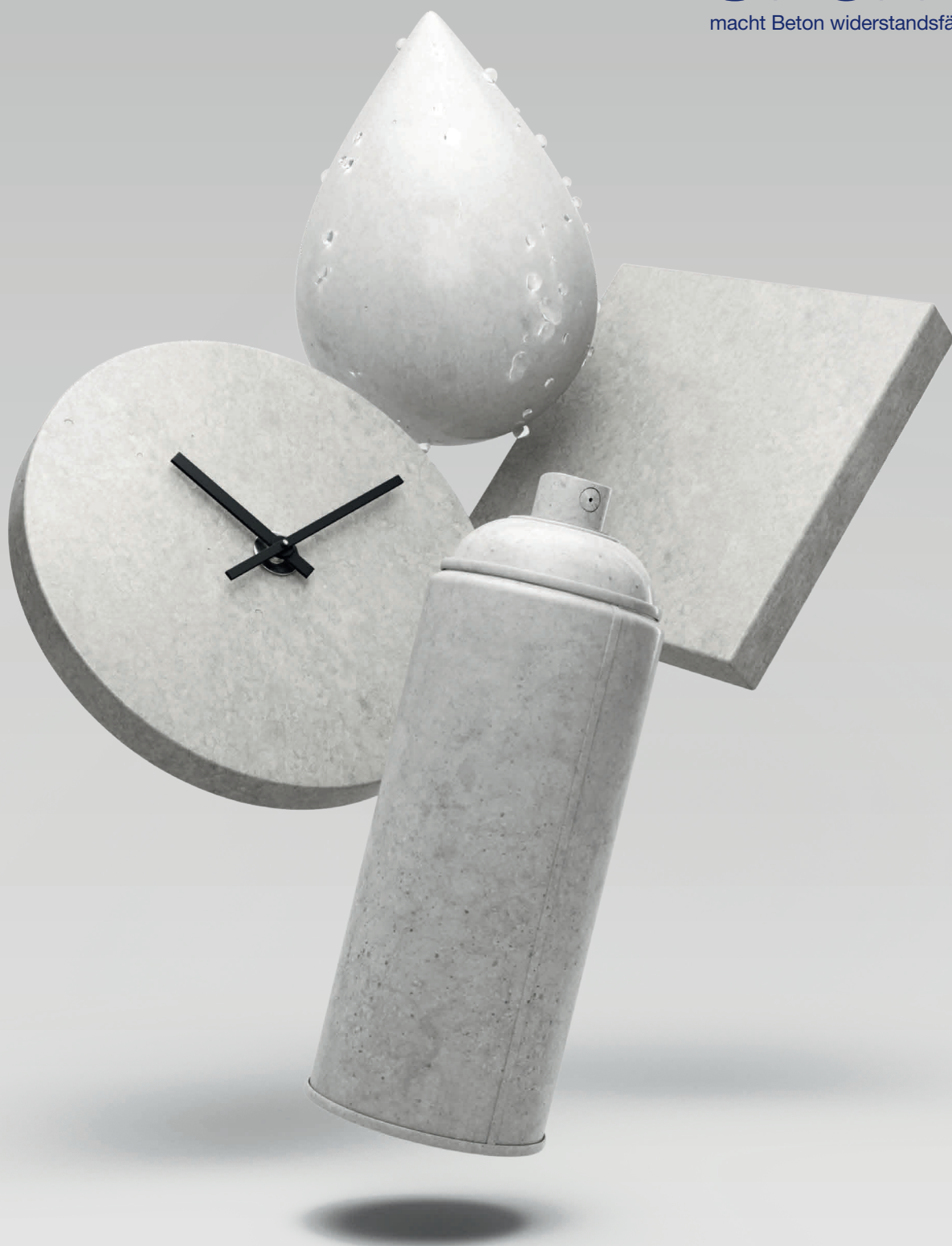


Bietet vielfältige Dekorationsmöglichkeiten für Sichtbeton



SIPORIT®

macht Beton widerstandsfähiger



So optimiert SIPORIT®
die Beschaffenheit des
Betons:



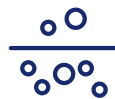
Reduktion der kapillaren
Wasseraufnahme und der
Eindringtiefe



Reduktion
der Diffusion



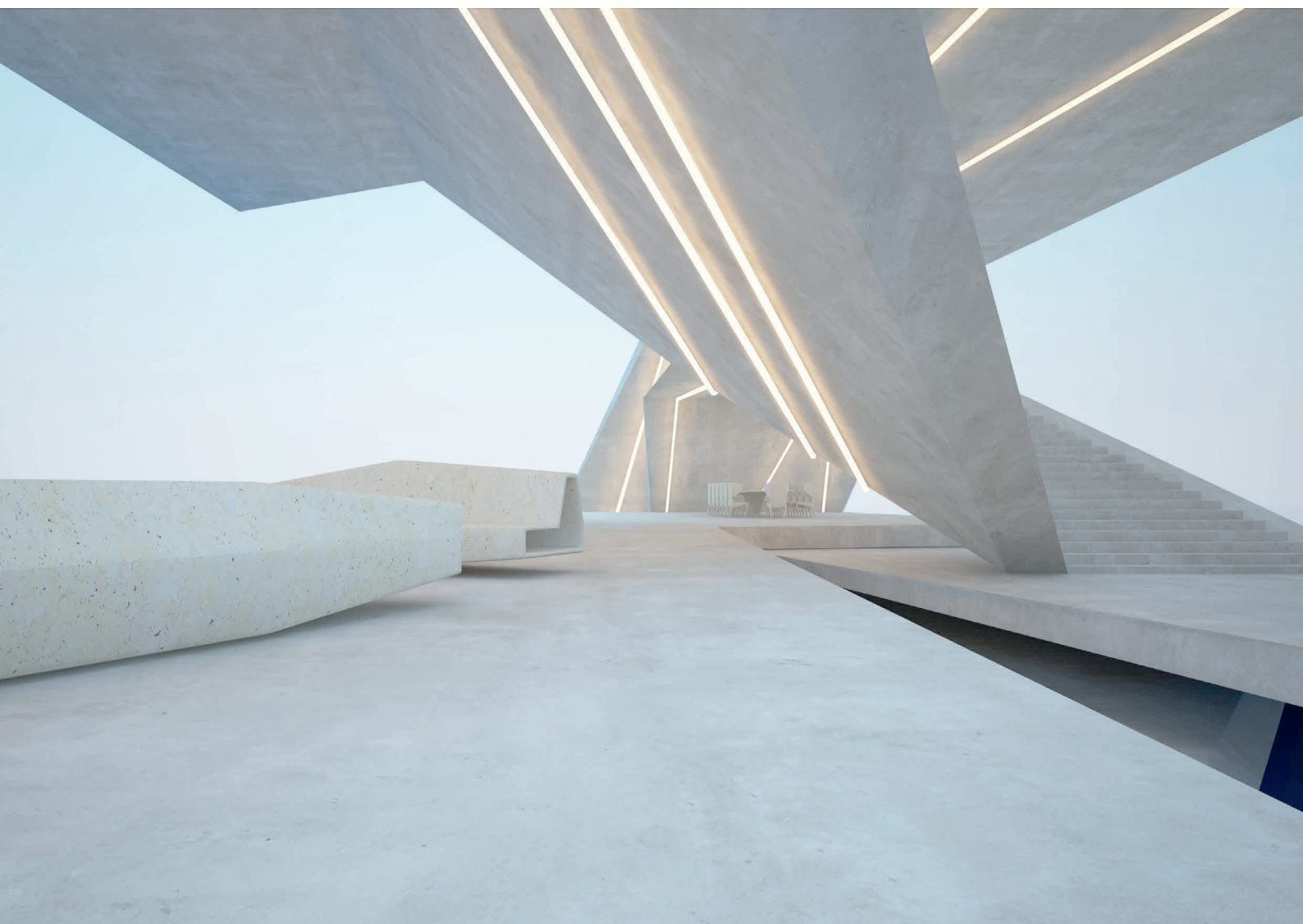
Erhöhte
Frostresistenz



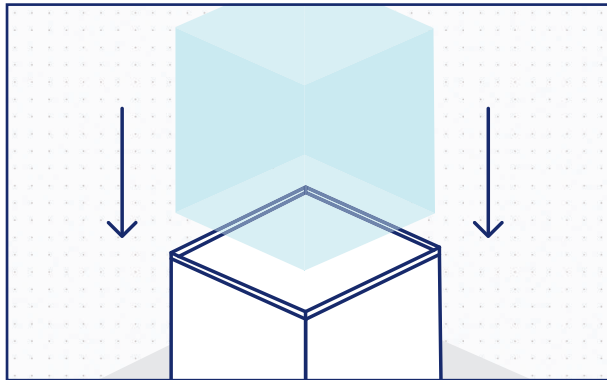
Verringerte
Gaspermeabilität



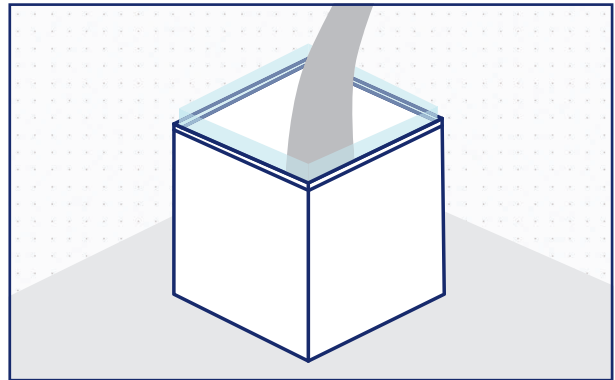
Verbesserung der Beton-
randzone durch bessere
Hydratation



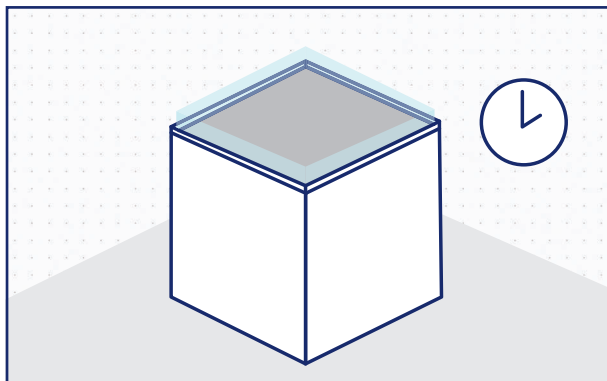
Effizient im Prozess



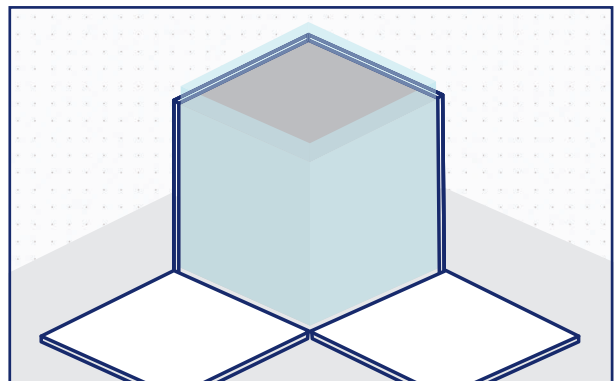
1 SIPORIT® einfach auf Maß in die Schalung legen.



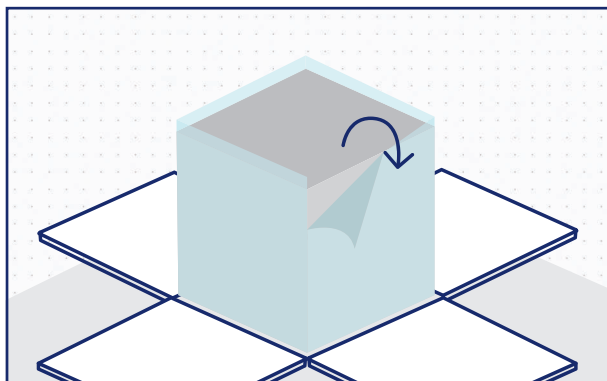
2 Frischbeton wie gewohnt in die Schalung gießen.



3 Beton aushärten lassen.



4 Schalung wie gewohnt entfernen.



5 Nach der Nachbehandlungsdauer kann das Trägermaterial vollständig abgelöst werden.



Das **SIPORIT®-Trägermaterial** kann bei Bedarf auch **als Transport- und Lagerungsschutz** auf der Betonoberfläche verbleiben und erst vor Ort auf der Baustelle abgezogen werden.

Innovativer Oberflächenschutz

Mit SIPORIT® wird genau dieser Innovationsgedanke verfolgt. **SIPORIT® macht Beton widerstandsfähiger und schützt Bauteile funktional bereits bei der Herstellung** – bedarfsweise inklusive dekorativer Note. SIPORIT® setzt ein Zeichen für Qualität, Ästhetik und nachhaltige Bauplanung und wirkt den wachsenden Anforderungen der Baubranche entgegen.

SIPORIT® ist ein hochwirksamer Oberflächenschutz, der auch in puncto Nachhaltigkeit keine Wünsche offen lässt: Dank der schützenden Beschichtung wird der Beton widerstandsfähiger und langlebiger. Damit werden Ressourcen und Zeit gespart, die bei einer aufwändigen Nachbehandlung anfallen würden.

Außerdem wird der Produktionsprozess optimiert: Gießen und Beschichten verschmelzen zu einem einzigen Arbeitsschritt. Auf Schalungsöl wird verzichtet, die aufwendige Reinigung entfällt. So wird die Lebensdauer der Schalungen erhöht und die Prozesskette effizienter gestaltet.

Kontakt

Interessiert an mehr Informationen zu **SIPORIT®** und daran, welches Potenzial die schützende Transferschicht für Sie birgt? Wir beraten Sie gerne.

+ 49 911 7141 - 0
siporit@kurz.de



kurz.de/beton/



SIPORIT®
macht Beton widerstandsfähiger



KURZ weltweit

Die KURZ-Gruppe ist ein weltweit führendes Unternehmen der Dünnschichttechnologie und bietet Produkte zur Oberflächenveredelung sowie Dekoration. Mit über 5.500 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern an mehr als 30 Standorten ist KURZ weltweit präsent und fertigt in Europa, Asien und den USA nach einheitlichen Qualitäts- und Umweltstandards. Dank der langjährigen Erfahrung von KURZ und laufender Erweiterung unseres Portfolios bieten wir unseren Kunden ein breites Produktspektrum – und das alles aus einer Hand. Ein globales Netz an Niederlassungen, Vertretungen und Verkaufsbüros sorgt für kurze Wege und individuelle Kundenbetreuung vor Ort.

Deutschland
LEONHARD KURZ Stiftung & Co. KG
Schwabacher Straße 482
90763 Fürth/Germany
Telefon: +49 911 71 41-0
E-Mail: sales@kurz.de
www.kurz-world.com

USA
Huntersville/Charlotte/Chicago/Detroit/Lexington/
Los Angeles/New York
KURZ TRANSFER PRODUCTS, L.P. (KTP)
www.kurzusa.com

China
Hefei/Beijing/Chongqing/Kunming/
Shanghai/Shenzhen
KURZ STAMPING TECHNOLOGY
(HEFEI) Co., Ltd.
www.kurz.com.cn

Verkaufsniederlassungen mit Logistikzentren

Australien
Sydney/Adelaide/Melbourne
LEONHARD KURZ (Aust.) PTY. LTD.
www.kurz.com.au

Brasilien/São Paulo
KURZ do BRASIL
www.kurz.com.br

Chile/Santiago
KURZ Chile S.A.
www.kurz.cl

Deutschland/Döbeln
KURZ TYPOFOL KURZ GmbH
www.kurz-typofol.de

England/Watford
LEONHARD KURZ (UK) LTD.
www.kurz.co.uk

Frankreich/Paris
KURZ FRANCE S.A.R.L.
www.kurz.fr

Hong Kong
KURZ Hong Kong Ltd.
www.kurz.com.cn

Indien
Noida/Chennai/Kolkata/Mumbai
KURZ (INDIA) PVT. LTD.
www.kurz.in

Irland/Dublin
LEONHARD KURZ IRELAND LTD.
www.kurz.ie

Japan
Osaka/Tokio
KURZ JAPAN LTD.
www.kurzjapan.com

Marokko/Casablanca
KURZ North Africa
www.kurz-na.com

Mexiko
Mexiko-Stadt/Guadalajara
KURZ MÉXICO S.de R.L.de C.V.
www.kurz.com.mx

Neuseeland/Penrose
KURZ NEW ZEALAND
www.kurz.com.au

Niederlande/Nijmegen
LEONHARD KURZ BENELUX B.V.
www.kurz.nl

Schweiz/Wallisellen
KURZ Schweiz AG
www.kurzag.ch

Taiwan/Taipei
KURZ CHEERS, Inc.
www.kurz.com.tw

Thailand/Bangkok
KURZ (Thailand) Ltd.
www.kurz.co.th

Tschechien/Střelice u Brna
KURZ Czech & Slovak s.r.o.
www.czkurz.com

Tunesien/Tunis
KURZ North Africa
www.kurz-na.com

Ungarn/Budapest
LEONHARD KURZ South-East Europe Kft.
www.kurz.hu

Kompetenzfelder

KURZ investiert kontinuierlich in neue Technologien. Die KURZ-Tochterunternehmen entwickeln innovative Lösungen zur Funktionsintegration in Oberflächen, aber auch Produkte zur Kennzeichnung und Fälschungssicherheit sowie die passende Software. Ein umfangreiches Programm an Prägemaschinen und Prägewerkzeugen ergänzt das vielfältige KURZ-Produktportfolio. Des Weiteren bieten die KURZ-Tochterunternehmen als Experten zukunftsorientierte, maßgeschneiderte Komplettlösungen inklusive Projektberatung, Maschinen- und Werkzeugtechnologie.

Baier GmbH + Co KG Maschinenfabrik
www.baier-praegetechnik.de

BURG DESIGN GmbH
www.burg-design.com

Hinderer + Mühlich GmbH & Co. KG
www.hinderer-muehlich.de

ISIMAT GmbH Siebdruckmaschinen
www.isimat.de

KURZ Digital Solutions GmbH & Co. KG
www.kurzdigital.com

MPRINT Morlock GmbH & Co. KG
www.mprint.de

OVD Kinegram AG
www.kinegram.com

PolyIC GmbH & Co. KG
www.polyic.com

SCHÖFER GmbH
www.schoefer.at

SCRIBOS GmbH
www.scribos.de

Steinemann DPE AG
www.steinemann-dpe.com

Folgen Sie uns auf:



Die Angaben in diesem Dokument stützen sich auf den Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen zum Zeitpunkt seiner Erstellung. Sie wurden mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt, eine Haftung für Vollständigkeit und Richtigkeit kann jedoch nicht übernommen werden. Die Angaben bedeuten keine Garantie oder Eignung für einen bestimmten Anwendungszweck. Sie bedeuten keine Erweiterung von Rechten und Pflichten aus dem jeweiligen Vertragsverhältnis und befreien den Kunden nicht von seiner Verpflichtung zur sorgfältigen Prüfung, insbesondere der Wareingangskontrolle und der Eignung des jeweiligen Produkts für seinen Anwendungszweck. Sämtliche Muster und Designs sind Eigentum von KURZ. Jegliche Nachahmung ist untersagt und wird verfolgt. Alle Rechte vorbehalten.
Ausgabe 03/2023 – Dieses Dokument ersetzt vollständig alle vorangegangenen Ausgaben.