

A close-up photograph of a large yellow industrial machine, likely a motor or pump, in a factory environment. The machine has a ribbed cooling fan and several bolts. In the background, a red industrial component is visible, and the scene is brightly lit with some blurred lights.

BESCHICHTUNGEN
FÜR EFFIZIENTE
PRODUKTIONSPROZESSE

INDUSTRIELACK- BESCHICHTUNGEN

**GEHOLIT
+ WIEMER**

LACK- UND KUNSTSTOFF-CHEMIE GMBH



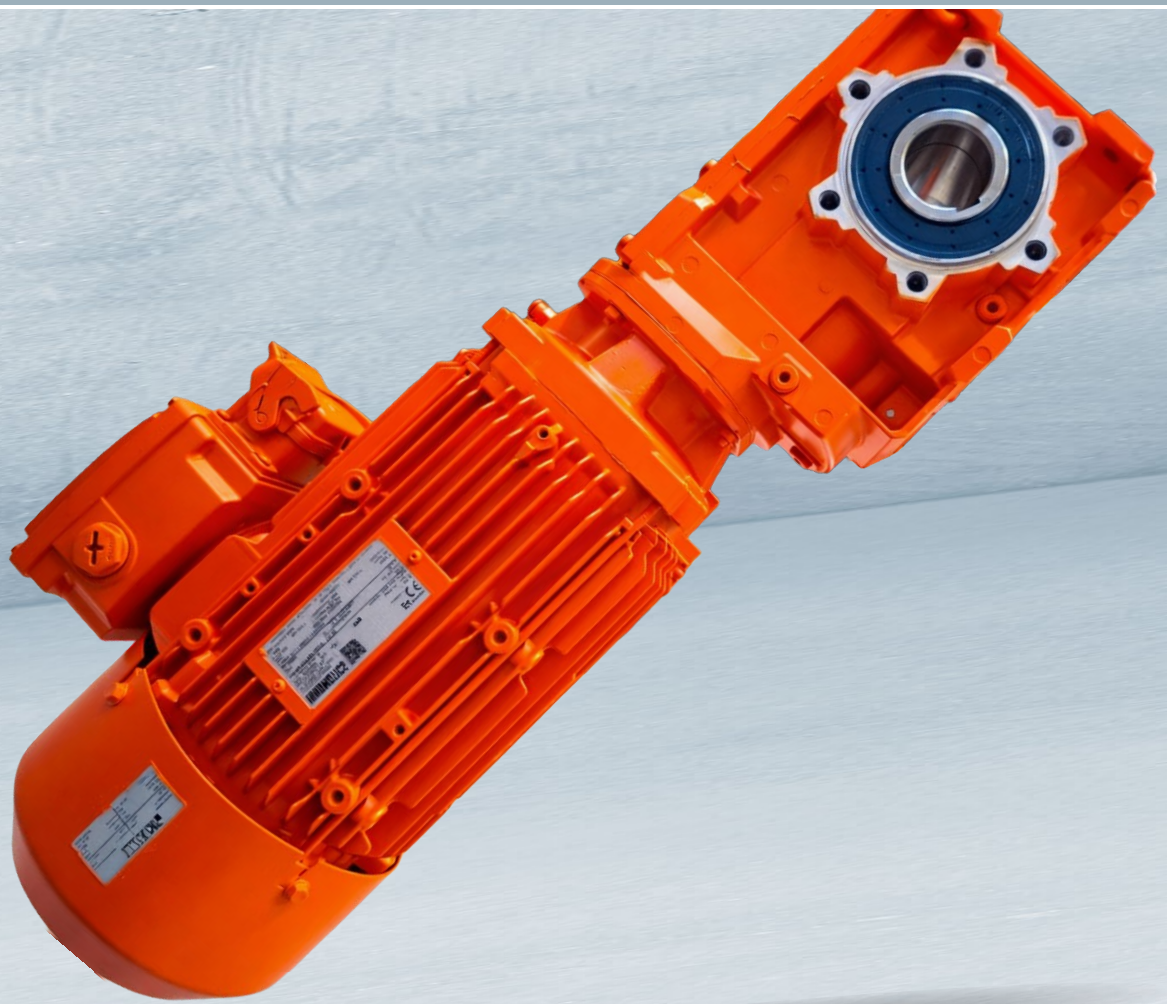
HÖCHSTE EFFIZIENZ. MAXIMALE QUALITÄT.

In der Produktion von Antriebs- und Fördertechnik, Maschinen und Anlagen sowie Bau- und Landmaschinen greifen zahlreiche Fertigungsschritte ineinander. Präzise abgestimmte Prozesse und kurze Durchlaufzeiten sind entscheidend, um höchste Wirtschaftlichkeit zu erreichen. Eine leistungsfähige Lackiertechnik spielt dabei eine zentrale Rolle: Optimal verarbeitbare Beschichtungsmaterialien und kurze Trocknungszeiten sorgen für effiziente Abläufe und zuverlässige Ergebnisse. Gleichzeitig steigen die Anforderungen an industrielle Beschichtungssysteme stetig. Komplexe Bauteilgeometrien müssen sicher beschichtet werden, verschiedenste Untergründe erfordern exzellente Haftung. Eine große Auswahl an Farbtönen, Strukturen und Glanzgraden ermöglicht individuelle Designs und Markenauftritte – stets unter Berücksichtigung der vorhandenen Anlagen- und Prozessbedingungen.

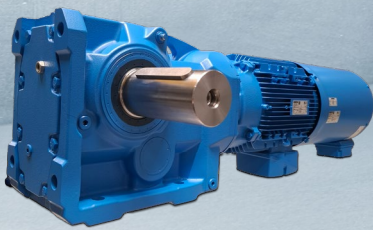
GEHOLIT+WIEMER steht seit über 135 Jahren für leistungsstarke Beschichtungslösungen in der Industrie. Unser Portfolio reicht von arbeitgangsparenden Einschichtsystemen über schnellhärtende Rapid-Beschichtungen bis hin zu modernen wasserverdünnbaren Systemen. Dabei verbinden wir hohe Effizienz, zuverlässige Qualität und nachhaltige Technologien mit einer großen Farbtonvielfalt, die RAL-, NCS- und kundenspezifische Hausfarbtöne umfasst. Gemeinsam mit unseren Kunden entwickeln wir maßgeschneiderte Beschichtungslösungen, die exakt auf Produktionsprozesse, Anlagenbedingungen und technische Anforderungen abgestimmt sind. Das Ergebnis: langlebiger Schutz, überzeugende Optik und wirtschaftliche Fertigungsabläufe.

Unsere erfahrenen Fachberater begleiten Hersteller aus der Antriebs- und Fördertechnik, dem Maschinen- und Anlagenbau sowie dem Bau- und Landmaschinenbau von der ersten Planung bis zur erfolgreichen Integration des Beschichtungssystems in die Produktion.

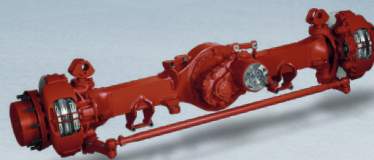
Besonders im Bereich der nachhaltigen Beschichtungstechnologien setzen wir kontinuierlich neue Maßstäbe für effiziente Prozesse, langfristigen Bauteilschutz und eine verantwortungsvolle Industrieproduktion.



1




2



3



4

1. Innomotics, 2. Innomotics, 3. Kessler & Co, 4. Pumpenfabrik Wangen 

ANTRIEBS- UND FÖRDERTECHNIK

Ob Grauguss, Aluminium oder Bandverzinkung: Bei der Produktion von Elektromotoren, Getrieben, Pumpen und Armaturen liefert GEHOLIT+WIEMER maßgeschneiderte Beschichtungslösungen, die perfekt auf die Anforderungen der Hersteller und ihrer Produktionsprozesse abgestimmt sind.

Unsere Systeme meistern selbst komplexe Bauteilgeometrien und bieten maximale Beständigkeit gegenüber aggressiven Ölen,

Chemikalien sowie mechanischen Belastungen. So sichern sie die Funktion, Lebensdauer und Optik der Bauteile – effizient, zuverlässig und nachhaltig. Seit Jahrzehnten vertrauen die größten Elektromotorenhersteller weltweit auf GEHOLIT+WIEMER. Mit unserer Erfahrung und Expertise sorgen wir dafür, dass Ihre Produkte höchste Qualität, Langlebigkeit und Prozesssicherheit erreichen – weltweit und in jedem Fertigungsprozess.

Beschichtungsstoffe für die Antriebs- und Fördertechnik

	PRODUKTBEZEICHNUNG	PRODUKTBESCHREIBUNG	REGELSCHICHTDICKEN (μm)
GRUNDBESICHTIGUNGEN	GEHOPON-E44R-Metallgrund GEHOPON-E45R-Metallgrund	Schnellhärtende 2K-Epoxid Grundbeschichtung mit guter Haftung auf Stahl, Bandverzinkung, Aluminium und ausgezeichneter Chemikalienbeständigkeit	40-60 70-90
	GEHOPON-E90RI-Metallgrund	Schnellhärtende 2K-Epoxid-High-Solid Grundbeschichtung mit ausgezeichneter Chemikalienbeständigkeit	80-160
	GEHOPON-EW19-Metallgrund	Hochwertige, wasserverdünnbare 2K-Epoxid Grundbeschichtung für Teile aus Grauguss, Stahl und Aluminium. Sehr gute Beständigkeit gegen Chemikalien, Öle, Benzine und aggressive Atmosphäre	40-80
EINSCHICHTER UND DECKBESICHTIGUNGEN	WIEREGEN-D54R	Sehr schnell härtender, seidenglänzender 2K-Polyurethan-High-Solid Einschichter mit hoher mechanischer Widerstandsfähigkeit, hoher Kratzbeständigkeit und hervorragender Chemikalienbeständigkeit	80-120
	WIEREGEN-D153R	Schnellhärtender, seidenglänzender 2K-Polyurethan-High-Solid Einschichter mit hoher mechanischer Festigkeit und hoher Kratzbeständigkeit	80-120
	WIEREGEN-DW54	Wasserverdünnbarer, seidenmatter 2K-Polyurethan Einschichter mit hoher mechanischer Widerstandsfähigkeit	40-80
	WIEREGEN-M163	Glänzender 2K-Polyurethan Einschichter mit guter Wetterbeständigkeit und sehr guter Farbtonstabilität	80-100
	GEWITEX-W26	Wasserverdünnbarer, seidenmatter 1K-Acryl Einschichter, speziell für Teile aus Grauguss, Stahl und Aluminium, mit sehr schneller Trocknung	30-50
	GEWITEX-W60	Wasserverdünnbarer, seidenmatter 1K-Epoxidester Einschichter speziell für Multisubstratuntergründe. Hohe Kompatibilität mit nachfolgenden 1K- und 2K-Beschichtungsstoffen	30-50



1. Vecoplan, 2. Koenig & Bauer, 3. SV Regalsysteme, 4. Leiritz

MASCHINEN- UND ANLAGENBAU

Maschinen und Anlagen stehen täglich unter hoher Belastung: Öle, Schmierstoffe sowie aggressive Reinigungs- und Desinfektionsmittel fordern die Beschichtungssysteme heraus. Gleichzeitig müssen komplexe Bauteile zuverlässig beschichtet, unterschiedliche Spezifikationen erfüllt und optisch ansprechende Oberflächen mit verschiedenen Farbtönen, Strukturen und Glanzgraden realisiert werden.

GEHOLIT+WIEMER bietet maßgeschneiderte Beschichtungslösungen, die all diese Anforderungen vereinen. Unsere Systeme

schützen zuverlässig, gewährleisten eine problemlose Beschichtung selbst komplexer Geometrien und unterstützen zeit- und kosteneffiziente Fertigungsprozesse bei höchster Qualität und langfristiger Beständigkeit.

Mit GEHOLIT+WIEMER wird Korrosionsschutz zu einem leistungsstarken Wettbewerbsvorteil: langlebig, robust und vielseitig einsetzbar genau dort, wo Maschinen und Anlagen Höchstleistungen erbringen müssen.

Beschichtungstoffe für den Maschinen- und Anlagenbau

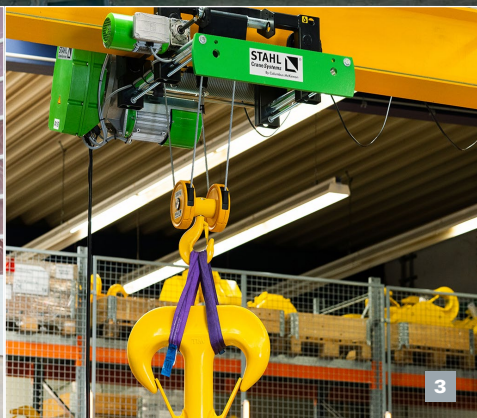
	PRODUKTBEZEICHNUNG	PRODUKTBESCHREIBUNG	REGELSCHICHTDICKE (µm)
GRUNDBESICHTUNGEN	GEHOPON-E44R-Metallgrund GEHOPON-E45R-Metallgrund	Schnellhärtende 2K-Epoxyd Grundbeschichtung mit guter Haftung auf Stahl, Bandverzinkung, Aluminium und ausgezeichneter Chemikalienbeständigkeit	40-60 70-90
	GEHOPON-E90RI-Metallgrund	Schnellhärtende 2K-Epoxyd-High-Solid Grundbeschichtung mit ausgezeichneter Chemikalienbeständigkeit	80-160
	GEHOPON-EW19-Metallgrund	Hochwertige, wasserverdünnbare 2K-Epoxyd Grundbeschichtung für Teile aus Grauguss, Stahl und Aluminium. Sehr gute Beständigkeit gegen Chemikalien, Öle, Benzine und aggressive Atmosphäre	40-80
	WIEREGEN-M162R-Metallgrund	Schnellhärtende, elektrostatisch spritzbare 2K-Polyurethan Grundbeschichtung mit ausgezeichneter mechanischer Widerstandsfähigkeit	80-100
	GEWITEX-W144-Metallgrund	Wasserverdünnbare, schnelltrocknende 1K-Acryl Grundbeschichtung mit vielseitiger Überlackierbarkeit	60-80
EINSCHICHTER UND DECKBESICHTUNGEN	WIEREGEN-D54R	Sehr schnellhärtender, seidenglänzender 2K-Polyurethan-High-Solid Einschichter mit hoher mechanischer Widerstandsfähigkeit, hoher Kratzbeständigkeit und hervorragender Chemikalienbeständigkeit	100-120
	WIEREGEN-D133S-Struktur	Einschichtiger, seidenglänzender, schnelltrocknender 2K-Polyurethan Strukturlack mit hoher mechanischer und chemischer Beständigkeit	80-100
	WIEREGEN-D153R	Schnellhärtender, seidenglänzender 2K-Polyurethan-High-Solid Einschichter mit hoher mechanischer Festigkeit und hoher Kratzbeständigkeit	80-120
	WIEREGEN-DW54	Wasserverdünnbarer, seidenmatter 2K-Polyurethan Einschichter mit hoher mechanischer Widerstandsfähigkeit	40-80
	GEHOLIT-K64	Seidenglänzender, lösemittelfreier 1K-Alkyd-High-Solid Einschichter	60-120
	WIEREGEN-M25	Dekontaminierbare, seidenglänzende 2K-Polyurethan Deckbeschichtung mit hoher mechanischer Widerstandsfähigkeit	80-100
	WIEREGEN-M33S-Struktur	Einschichtiger, seidenglänzender 2K-Polyurethan Strukturlack mit guter Chemikalienbeständigkeit	80-120
	WIEREGEN-M90	Hochwertige seidenglänzende, seidenmatte oder matte 2K-Polyurethan Deckbeschichtung mit sehr guter Farbstabilität	60-100
	WIEREGEN-M163	Glänzender 2K-Polyurethan Einschichter mit guter Wetterbeständigkeit und sehr guter Farbstabilität	80-100
	WIEREGEN-M165R	Schnellhärtender, elektrostatisch spritzbarer, seidenglänzender 2K-Polyurethan Einschichter	80-120
	GEWITEX-W26	Wasserverdünnbarer, seidenmatter 1K-Acryl Einschichter speziell für Teile aus Grauguss, Stahl und Aluminium, mit sehr schneller Trocknung	30-50
	GEWITEX-W143	Wasserverdünnbarer, seidenglänzender 1K-Alkyd Einschichter	60-80
	GEWITEX-W148	Wasserverdünnbarer, matter 1K-Alkyd/Acryl Einschichter	80-120



1



2



3



4

1. Terex, 2. Lehnhoff Hartstahl, 3. STAHL CraneSystems, 4. Heizomat

BAU- UND LANDMASCHINEN

Bau- und Landmaschinen, Nutz- und Sonderfahrzeuge sowie deren Anbau- und Zubehörteile sind täglich extremen Bedingungen ausgesetzt: starke Wettereinflüsse, hartnäckiger Schmutz und hohe mechanische Belastungen fordern robuste und langlebige Beschichtungen.

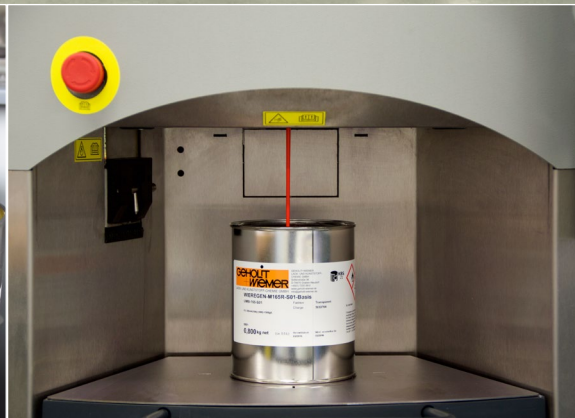
GEHOLIT+WIEMER bietet maßgeschneiderte Beschichtungslösungen, die dauerhaften Korrosionsschutz, höchste mechanische


Beständigkeit sowie optimale Farbton- und Glanzstabilität vereinen. So bleiben Bauteile selbst unter den härtesten Einsatzbedingungen zuverlässig geschützt, funktionsfähig und optisch makellos.

Mit GEHOLIT+WIEMER wird die Beschichtung zu einem Leistungsmerkmal, das die Qualität, Langlebigkeit und Wertbeständigkeit Ihrer Fahrzeuge garantiert.

Beschichtungsstoffe Bau- und Landmaschinen

	PRODUKTBEZEICHNUNG	PRODUKTBESCHREIBUNG	REGELSCHICHTDICKEN (μm)
GRUNDBESCHICHTUNGEN	GEHOPON-E44R-Metallgrund GEHOPON-E45R-Metallgrund	Schnellhärtende 2K-Epoxyd Grundbeschichtung mit guter Haftung auf Stahl, Bandverzinkung, Aluminium und ausgezeichneter Chemikalienbeständigkeit	40-60 70-90
	GEHOPON-EW19-Metallgrund	Hochwertige, wasserverdünnbare 2K-Epoxyd Grundbeschichtung für Teile aus Grauguss, Stahl und Aluminium. Sehr gute Beständigkeit gegen Chemikalien, Öle, Benzine und aggressive Atmosphäre	40-80
	WIEREGEN-D177-Metallgrund	Mit geeigneten, hochglänzenden Decklacken nass-in-nass überlackierbare 2K-Polyurethan High-Solid Grundbeschichtung	40-60
	WIEREGEN-ACU-Metallgrund	Sehr schnell überlackierbare und schleifbare 2K-Polyurethan Grundbeschichtung	40-60
EINSCHICHTER UND DECKBESCHICHTUNGEN	WIEREGEN-M163	Glänzender 2K-Polyurethan Einschichter mit guter Wetterbeständigkeit und sehr guter Farbstabilität	80-100
	WIEREGEN-M177	Hochglänzender 2K-Polyurethan Decklack mit sehr guter Farbstabilität	40-50



GEHOFIX-Farbmischanlage 

FLEXIBLE FARBVIELFALT – SCHNELL UND EFFIZIENT

Kurzfristige Aufträge, Kleinmengen und eine Vielzahl von Farbtönen stellen Hersteller vor große Herausforderungen.

Mit der GEHOFIX-Farbmischanlage von GEHOLIT+WIEMER gehören Engpässe, überlagerte Restmengen und unnötige Kosten der Vergangenheit an.

Mit dieser Anlage können RAL-, NCS- und Hausfarbtöne in kleinen Mengen von 1 bis 10 kg in nur wenigen Minuten automatisch

hergestellt werden. Präzise Mehrstufenventile sorgen für eine exakte Dosierung und maximale Farbtongenauigkeit, während die Lagerkapazitäten geschont und die Produktionsprozesse deutlich beschleunigt werden.

Mit einer GEHOFIX-Farbmischanlage sparen Sie Zeit, Kosten und Aufwand, behalten volle Flexibilität bei Farbtönen und Mengen und machen Ihre Lackierung zu einem echten Produktionsvorteil.

Beschichtungsstoffe der GEHOFIX-Farbmischanlage

PRODUKTBEZEICHNUNG	PRODUKTBESCHREIBUNG	REGELSCHICHTDICKEN (µm)
WIEREGEN-D54R	Seidenglänzender 2K-Polyurethan Einschichtlack mit hoher Kratz- und Chemikalienbeständigkeit	100-120
WIEREGEN-D133S-Struktur	Seidenglänzender, schnellhärtender 2K-Polyurethan Einschichtlack mit Struktur	bis 100
WIEREGEN-D153R/-D154R	Seidenglänzender 2K- Polyurethan Einschichtlack mit hoher Kratzbeständigkeit	100-120
GEHOLIT-K64	Seidenglänzender 1K-Alkyd-High-Solid Einschichtlack	bis 120
WIEREGEN-M15RN	Seidenmatter, schnellhärtender 2K-Polyurethan Einschichtlack	80-120
WIEREGEN-M25	Seidenglänzende 2K-Polyurethan Deckbeschichtung mit Dekontzeugnis	80-100
WIEREGEN-M33S-Struktur	Seidenglänzender 2K-Polyurethan Einschichtlack mit Struktur	bis 100
WIEREGEN-M42A	Matte, ableitfähige 2K-Polyurethan Deckbeschichtung	bis 80
WIEREGEN-M87	Seidenglänzende 2K-Polyurethan Deckbeschichtung gemäß TL-KOR Stahlbauten, Blatt 87	80-100
WIEREGEN-M90	2K-Polyurethan Deckbeschichtung mit sehr guter Farbtstabilität in seidenglänzend, seidenmatt oder matt	60-100
WIEREGEN-M155R	Seidenmatter, schnellhärtender 2K-Polyurethan Einschichtlack	80-120
WIEREGEN-M163	Glänzender 2K-Polyurethan Einschichtlack	bis 100
WIEREGEN-M197R	Seidenglänzende 2K-Polyurethan Deckbeschichtung gemäß TL-KOR Stahlbauten, Blatt 97	bis 120

Vorteile

- Effizient & ressourcenschonend: praxisgerechte Kleingebinde vermeiden Restmaterial und unnötige Kosten
- Farben in Rekordzeit: gewünschter Farbton in wenigen Minuten – jederzeit verfügbar
- Höchste Qualität: schnellhärtende Einschichter, arbeitsgangsparender Strukturlack und Standard-Deckbeschichtungen in gewohnter Premiumqualität
- Kostentransparenz: keine Zusatzkosten für Transport oder Kleingebindezuschläge
- Praktisch & wartungsarm: geringer Pflegeaufwand für reibungslose Prozesse
- Schneller Service: Beratung und Unterstützung innerhalb von 24 Stunden

Mit GEHOLIT+WIEMER wird Ihre Lackierung schneller, flexibler und wirtschaftlicher für effiziente Produktionsprozesse ohne Kompromisse bei Qualität oder Optik.



1



2



3



4

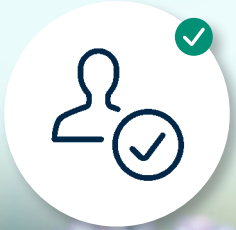
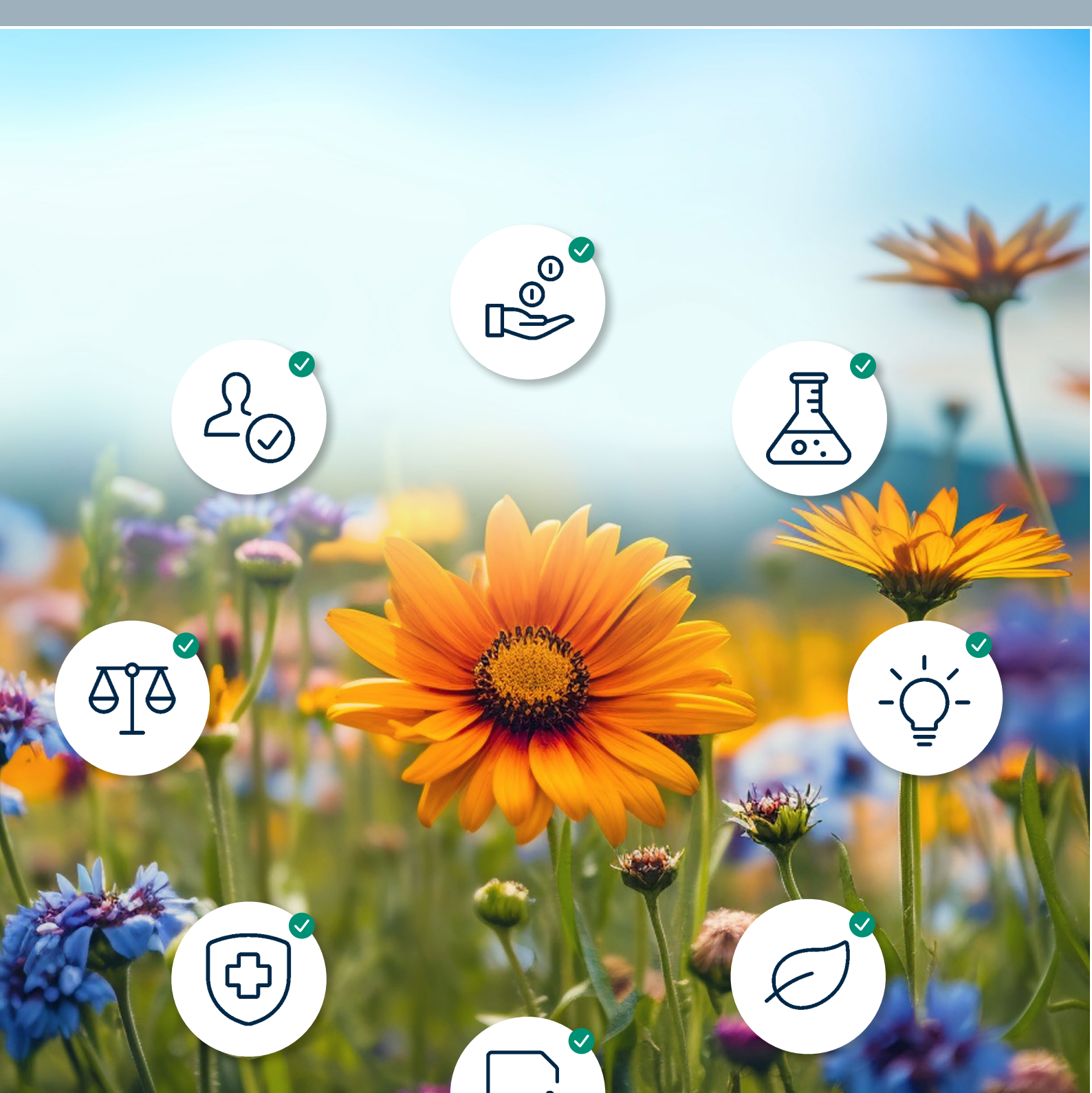
1. Hydro-Fertigung, 2. Labor, 3. Produktion, 4. Farbmeterik

EFFIZIENTER SCHUTZ UND NACHHALTIGE BESCHICHTUNG

In der Produktion von Antriebs- und Fördertechnik, Maschinen und Anlagen sowie Bau- und Landmaschinen zählt jede Minute. Gleichzeitig schreiben die VOC-Richtlinien eine Reduzierung der Lösemittel-Emissionen vor. Das ist eine Herausforderung, die effiziente und nachhaltige Beschichtungslösungen erfordert.

GEHOLIT+WIEMER bietet maßgeschneiderte Systeme, die beides verbinden. Schnellhärtende Rapid-Beschichtungsstoffe und arbeitgangsparende Einschichter verkürzen die Trocknungszeiten und senken den Arbeitsaufwand. Hydro- und High-Solid-Beschichtungen reduzieren den Lösemittelanteil drastisch und schonen Ressourcen – für einen nachhaltigen Schutz Ihrer Bauteile ohne Kompromisse bei Qualität oder Effizienz.

Mit GEHOLIT+WIEMER profitieren Sie von höchster Produktivität, maximaler Energieeffizienz und umweltgerechtem Beschichten – ein echter Wettbewerbsvorteil für Ihre Produktion.



VERANTWORTUNG, TRANSPARENZ UND NACHHALTIGKEIT

Bei GEHOLIT+WIEMER ist die Herstellung hochwertiger Industrielacksysteme eng mit unserem Anspruch an eine nachhaltige und verantwortungsvolle Unternehmensführung verbunden. Wir legen großen Wert darauf, dass unsere Produkte nicht nur technisch überzeugen, sondern auch ökologisch und sozial verantwortungsvoll hergestellt werden.

Um diese Verpflichtung transparent zu machen, sind wir auf der Plattform IntegrityNext gelistet und wurden dort unabhängig bewertet. IntegrityNext bietet eine neutrale Bewertung entlang der gesamten Lieferkette und beleuchtet dabei zentrale ESG-Aspekte (Umwelt, Soziales und Unternehmensführung) für nachhaltiges Wirtschaften. Die Bewertung bestätigt, dass wir hohe Standards in den Bereichen Nachhaltigkeit, Compliance und verantwortungsvolle Lieferketten einhalten.

Mit diesem Schritt möchten wir unseren Kunden und Partnern zeigen, dass Qualität, Effizienz und Nachhaltigkeit bei GEHOLIT+WIEMER Hand in Hand gehen. Details zu unserer Bewertung und unserem Engagement können Sie auf unserem Nachhaltigkeitsprofil bei IntegrityNext einsehen.



DEUTSCHLAND

GEHOLIT+WIEMER

Lack- und Kunststoff-Chemie GmbH

D-76676 Graben-Neudorf / Zentrale

Sofienstraße 36

Tel.: +49 7255 99 0

Fax: +49 7255 99 123

D-47249 Duisburg

Obere Kaiserswerther Straße 16-18

Tel.: +49 203 99 707 0

Fax: +49 203 99 707 10

D-01683 Nossen

Gewerbestraße 8

Tel.: +49 35242 6565 0

Fax: +49 35242 6565 29

E-Mail: info@geholit-wiemer.de

FRANKREICH

GEHOLIT S.a.r.l.

F-67470 Seltz

Route de Munchhausen

Tel.: +33 3 88 86 80 11

Fax: +33 3 88 86 13 21

E-Mail: info@geholit.fr

POLEN

GEHOLIT POLSKA Sp. z o.o.

PL-32-500 Chrzanów

ul. Stara Huta 7

Tel.: +48 32 623 21 33

+48 32 623 22 85

Fax: +48 32 623 21 71

E-Mail: biuro@geholitpolska.pl



LACK- UND KUNSTSTOFF-CHEMIE GMBH

EIN UNTERNEHMEN DER
KABE Swiss Group 

www.geholit-wiemer.de