
PRESSEMITTEILUNG

Wesseling
Datum: 19.01.2023



WINTER



Konsequente Umsetzung der Nachhaltigkeitsstrategie im Werk Norderstedt
Saint-Gobain Abrasives realisiert in Norderstedt ersten Standort weltweit mit fast vollständig CO₂-neutralem Herstellungsprozess

Seit Januar 2023 produziert Saint-Gobain Abrasives in Norderstedt bei Hamburg Diamant- und cBN-Schleifwerkzeuge der Marke Norton Winter zu 100 Prozent mit „grünem“ Strom. In Kombination mit einer Reihe weiterer Maßnahmen, die in den letzten Jahren umgesetzt wurden, hat der führende Hersteller für Schleif- und Trennmittel es geschafft, alle „Scope 1“- und „Scope 2“-Emissionen zu vermeiden und damit seinen ersten Standort weltweit realisiert, der nahezu CO₂-neutral produzieren kann. Zukünftig werden so, im Vergleich zu den Werten von 2017, jährlich rund 5.000 Tonnen an CO₂-Emissionen vermieden. Im Mittelpunkt der sukzessiven Umstellung von fossiler auf nachhaltige Energie stand unter anderem der konsequente Austausch sämtlicher gasverbrauchender Prozesse und Installationen.

Seit 175 Jahren ist der Name Norton Winter weltweit das Synonym für hochwertige Diamant- und cBN-Schleifwerkzeuge. Das traditionsreiche Werk in Norderstedt zählt aktuell über 300 Mitarbeitende, umfasst eine Gesamtfläche von 30.000 m² und eine Produktionsfläche von rund 22.000 m². „Die Realisierung einer nachhaltigen, ressourcenschonenden Produktion mit all ihren Prozessen stellt nicht zuletzt unter Wirtschaftlichkeitsgesichtspunkten eine enorme Herausforderung dar“, betont Christian Bako, Geschäftsführer Saint-Gobain Abrasives Zentraleuropa. „Gleichzeitig zahlen sich die Anstrengungen und Investitionen zunehmend auch auf der Markseite aus, da viele unserer Industriekunden Lösungen zur eigenen CO₂-Reduktion suchen. Der in Norderstedt erzielte Status ‚CO₂-neutral‘ bietet echten Kundennutzen und ist ein bedeutender Meilenstein auf dem wichtigen Weg zur Erreichung unserer anspruchsvollen Klimaschutzziele. So hat sich die gesamte Saint-Gobain Gruppe dazu verpflichtet, bis 2030 ihre, Scope 1‘- und, Scope 2‘-Emissionen um 33 Prozent zu reduzieren und bis 2050 vollständige Klimaneutralität

zu erreichen. Der Standort Norderstedt nimmt also zugleich auch eine Vorreiterrolle im Rahmen der Konzernstrategie ein.“

Umstellung von Gas auf nachhaltige Energie

Zwei Jahre dauerte es, bis im Werk Norderstedt sämtliche gasverbrauchenden Prozesse und Installationen zunächst identifiziert und anschließend sukzessive auf nachhaltigen Strom umgestellt waren. Gleichzeitig wurde ebenfalls in die Energieeffizienz des Werks investiert. „Wir haben 2020 mit einer umfassenden, ganzheitlichen Analyse und Bestandsaufnahme zur Identifizierung der Gasverbraucher und Verbesserungsmöglichkeiten der Energieeffizienz begonnen“, so Werksleiter Saqib Raja. „Die daraus abgeleiteten Maßnahmen reichten von kleineren Veränderungen bis hin zu signifikanten Investitionen. Beispielsweise wurden diverse Gebäudefassaden zeitgemäß gedämmt sowie Leitungen isoliert und die Gasheizter in der Galvanotechnik gegen Elektroheizter ausgetauscht. Auch wurde unsere Staplerflotte vollständig auf Elektroantriebe umgestellt.“

Weitere Investitionen sind geplant

Ein wichtiger Schritt zur CO₂-Reduktion war darüber hinaus die Implementierung von variablen Steuerungen, die Aggregate wie Pumpen, Antriebe und Kompressoren automatisch auf die jeweils aktuelle Auslastung und die daraus erforderliche Prozessgeschwindigkeit adaptieren. „Aber wir sind noch nicht am Ende unserer Maßnahmen für den Umwelt- und Klimaschutz. Für dieses Jahr sind bereits weitere wichtige Investitionen geplant. So werden wir zum Beispiel eine industrielle Wärmepumpe für die Heizung und Klimatisierung unseres Werkes installieren und damit die Fernwärme ersetzen. Des Weiteren sind Photovoltaik-Potenzialanalysen und entsprechende Installationen geplant“, erläutert Saqib Raja die nächsten Pläne für den Standort Norderstedt.

Weiterführende Informationen zum Nachhaltigkeitskonzept von Saint-Gobain Abrasives finden sich unter www.nortonabrasives.com/de-de/nachhaltigkeit.

Bildmaterial

Bild 1



Seit Beginn des neuen Jahres produziert Saint-Gobain Abrasives in Norderstedt bei Hamburg zu 100 Prozent mit „grünem“ Strom. In Kombination mit der konsequenten Senkung des Energieverbrauchs hat der weltweit führende Hersteller für Schleif- und Trennmittel damit – bezogen auf die „Scope 1“- und „Scope 2“-Emissionen – seinen ersten Produktionsstandort weltweit realisiert, der nahezu CO₂-neutral produzieren kann.

Bild 2



Werksleiter Saqib Raja: „Für dieses Jahr sind bereits weitere wichtige Investitionen geplant. So werden wir zum Beispiel eine industrielle Wärmepumpe für die Heizung und Klimatisierung unseres Werkes installieren und damit die Fernwärme ersetzen.“

Des Weiteren sind Photovoltaik-Potenzialanalysen und entsprechende Installationen geplant.“

Bild 3



Seit 175 Jahren ist der Name Norton Winter weltweit das Synonym für hochwertige Diamant- und cBN-Schleifwerkzeuge.

Fotos: Saint-Gobain Abrasives GmbH

*Abdruck frei. Beleg erbeten an:
Saint-Gobain Abrasives GmbH, Birkenstraße 45-49, 50389 Wesseling &
presseservice tauschwitz, Laubenweg 13, 45149 Essen*

Über Saint-Gobain Abrasives – weltweit führender Hersteller von Schleiflösungen

Saint-Gobain Abrasives ist führend bei Innovationen und Service und bietet seinen Kunden die umfassendsten Schleifmittel-Lösungen unter den bekannten und etablierten Marken Norton[®], Norton[®] Clipper[®], Norton[®] Pro, Norton Winter[®], Rasta[®], Grinding[®], Atlas[®] und Flexovit[®].

Saint-Gobain Abrasives bietet seinen Kunden besonders leistungsstarke und nutzerfreundliche Lösungen für die wirtschaftliche Schleifbearbeitung sämtlicher Materialien – auch in hoch anspruchsvollen Anwendungen. Durch die enge Zusammenarbeit mit den Kunden werden optimale, auf individuelle Bedürfnisse abgestimmte Lösungen entwickelt, mit denen in puncto Ergebnisqualität und Wirtschaftlichkeit beste Ergebnisse erreicht werden.

Als einziger internationaler Lieferant produziert Saint-Gobain Abrasives die vier Hauptkategorien von Schleifmitteln – gebundene Schleifwerkzeuge (Kunstharz und Keramik), Schleifmittel auf Unterlage, Trenn- und Schruppscheiben sowie Diamant- und CBN-Werkzeuge – selbst. Saint-Gobain Abrasives ist mit über 10.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern in 27 Ländern auf jedem Kontinent präsent und bietet seinen Kunden größtmögliche Kundennähe und Service.

Erfahren Sie mehr über Saint-Gobain Abrasives

auf www.nortonabrasives.com/de-de und folgen Sie uns auf LinkedIn unter [linkedin.com/company/norton-abrasives-dach/](https://www.linkedin.com/company/norton-abrasives-dach/)

ÜBER SAINT-GOBAIN

Als weltweit führendes Unternehmen im nachhaltigen Leichtbau entwickelt, produziert und vertreibt Saint-Gobain Materialien und Dienstleistungen für den Bausektor und die Industriemärkte. Seine integrierten Lösungen für die Renovierung öffentlicher und privater Gebäude, für den Leichtbau und die Dekarbonisierung des Bausektors und der Industrie werden in einem kontinuierlichen Innovationsprozess entwickelt. Sie bieten Nachhaltigkeit und Leistung. Richtungweisend für das Engagement der Saint-Gobain-Gruppe ist ihr Purpose „MAKING THE WORLD A BETTER HOME“.

44,2 Milliarden Euro Umsatz in 2021

166.000 Mitarbeiter*innen, in 76 Ländern vertreten

Hat sich verpflichtet, bis 2050 die CO₂-Neutralität zu erreichen



Seite 6 von 7

Erfahren Sie mehr über Saint-Gobain auf www.saint-gobain.de und folgen Sie uns auf [LinkedIn Saint-Gobain Germany](#)



Weitere Informationen:

Saint-Gobain Abrasives GmbH
Birkenstraße 45-49
50389 Wesseling
Deutschland

Florian Schneider
Marketing Engineering Markets D-A-CH
Tel.: + 49 (0) 22 36 - 703 - 633
Fax: + 49 (0) 22 36 - 703 - 610
E-Mail: florian.schneider2@saint-gobain.com
<https://www.nortonabrasives.com/de-de>

Pressekontakt:

presseservice tauschwitz
Laubenweg 13
45149 Essen
Tel.: + 49 (0) 201 - 22 02 400
Fax: + 49 (0) 201 - 22 02 460
Mobil: + 49 (0) 151 - 19 4000 12
E-Mail: information@presseservice-tauschwitz.com